UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

JUL 1 4 1915

Compliments of the Secretary,
A. A. CROZIER,
ANN ARBOR, MICHIGAN.

CATALOGUE OF FRUITS.

9)634.3
Cum3c

2, 2, T. 21-Dec-16,

PLAN OF CATALOGUE.

The arrangement of the names of varieties in the Catalogue is alphabetical and according to the nomenclature adopted by the Society. Synonyms are given in a few instances where it seemed necessary, and these are placed under the adopted names in italics.

The columns are arranged thus: In the first the names of varieties, in the next seven columns the description, and in the remaining columns the States or Districts.

The State or District columns are not placed in alphabetical order, as in the octavo editions, but are grouped in *Divisions* somewhat similar in climate, and other characters affecting fruit culture. Thus: 1.—Northern Division—between 42° and 49°. 2.—Central Division—between 35° and 42°. 3.—Southern Division—between 28° and 35°.

The State or District in which a fruit is recommended for cultivation is designated by a star (*), and if the variety is of great superiority and value, two stars (**); if new or recently introduced and promising, by a dagger (†).

26 AG 15 U. S. Dept. Agr. Hist.

Digitized by the Internet Archive
in 2017 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign Alternates

https://archive.org/details/catalogueoffruit00amer_0

I. APPLES.

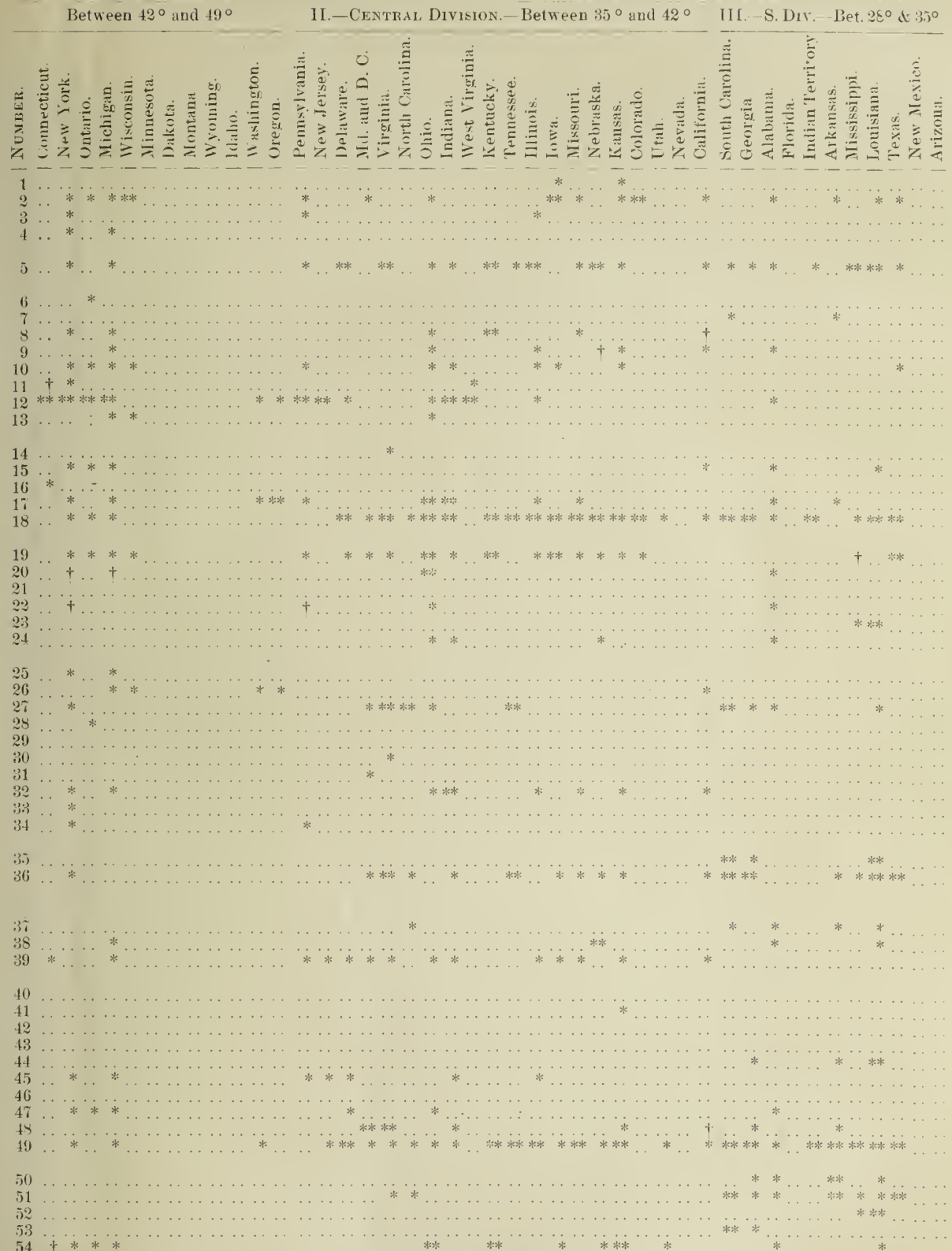
EXPLANATION OF ABBREVIATIONS.—The SIZE is understood by l. for large; m. for medium, and s. for small. The FORM—r. c. for roundish conical; ob. for oblong; r. ob. for roundish oblate; fl. for flat or oblate; r. for roundish. The COLOR—y. r. for yellow and red; r. s. for red striped; g. y. for greenish yellow; rus. for russeted; y. rus. for yellow and russet. The QUALITY—g. for good; v. g. for very good; b. for best. The USE—F., fruit valuable for all family purposes; K. M., valuable for kitchen or market purposes; F. M., family and market. The SEASON—S. for summer; E. A. for early autumn; L. A. for late autumn, and W. for winter. All these characters of course only designate leading positive features, and vary in their distinctness according to soil and climate in which they are grown. The ORIGIN is shown by Rus. for Russian; Eng. for English; Am. for American; Ger. for German; F. for foreign.

Number.	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. Div.—						
		Size.	Form.	Color.	Quality.	Use	Season.	Origin.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Alexander's Early	m.	r.	y.	v. g.	K.	S.	Am.							
2	Alexander	l.	r. c.	r. s.	g.	K. M.	E. A.	Rus.	*	**	*		*	*	
3	American Beauty	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M	W.	Am.						*	
4	American Golden	l.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.		*					
	American Golden Pippin.														
5	American Summer	m.	ob.	y. r.	b.	F.	S.	Am.			*		*	*	
	American Summer Pearmain.														
6	Arnold's Beauty	m.	fl.	y. r.	v. g.	F.	W.	Am.							
7	Aromatic Carolina	l.	fl.	y. r.	v. g.	F.	A.	Am.							
8	Autumn Bough	m.	r. c.	g. y	v. g.	F.	E. A.	Am.							*
9	Autumn Swaar	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F.	L. A.	Am.							
10	Bailey Sweet	l.	r. c.	r. s.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.					*		
11	Baker	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	K. M.	W	Am.							*
12	Baldwin	l.	r. c.	r. g.	v. g.	F. M.	W.	Am.	**		*	**	**	**	**
13	Baltimore	m.	r. c.	r. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
	Cable's Gilliflower. Mahaska.														
14	Baltzby	l.	r. ob.	y.	g.	F. M	A.	Am.							
15	Beauty of Kent	l.	r. c.	r. s.	g.	K. M.	L. A.	Eng.			*			*	*
16	Belden Sweet	m.	r. c.	y.	g.	F.	W.	Am.							
17	Belmont	l.	r. c.	y. r.	b.	F. M.	W.	Am.					*		
18	Ben Davis	l.	r. c.	y. r.	g.	K. M.	W.	Am.	*						
	New York Pippin.														
19	Benoni	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	S.	Am.			†	**	**	*	*
20	Bentley's Sweet	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
21	Berkshire Spy	m.	r. c.	r. s.	v. g	F.	E.W.	Am.						*	
22	Bethlemite	l.	r. ob.	y. r.	b.	F. M.	W.	Am.							
23	Bevan's Favorite	m.	fl. c.	y. r.	g.	F.	S.	Am.							
24	Black Apple	m.	fl.	d. r.	g.	F.	W.	Am.							
	Jersey Black.														
25	Blenheim Pippin	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Eng.	**				*		
26	Blue Pearmain	l.	r. c.	r.	g.	M.	W.		*		*		*	*	
27	Bonum	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	M.	L. A.	Am.							
28	Bourassa	m.	r. c.	y. r.	g.	M.	L. A.	Ger.							
29	Bowen's Favorite	m	r. ob.	r.	g.	M.	A.	Am.							†
30	Bower's Nonpareil	l.	fl.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
31	Bowling's Sweet	m.	r.	y. r.	g.	M.	L. A	Am.							
32	Broadwell	m.	r. c.	g. y.	v. g.	F. M.	L A.	Am.	*					*	
33	Brittle Sweet	m.	r. c.	r. s.	v. g.	F.	E. A.	Am.					*		
34	Brown	l.	fl.	r. s.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.							
	Nottingham Brown.														
35	Bruce's Summer	l.					S.	Am.							
36	Buckingham	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	E.W.	Am.							
	Fall Queen of Kentucky, Bachelor, Equinetely.														
37	Buff	l.	r. ob.	y. r.	g.	F.	W.	Am.							
38	Buffington's Early	m.	fl.	y.	g.	F.	S.	Am.							
39	Bullock's Pippin	s.	r. c.	y. rus.	b.	F. M.	W.	Am.						*	*
	American Golden Russet.														
40	Burlington Pippin	m.	fl. c.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.					*		
41	Cadwallader's Golden	m.	r. ob.	y.	g.	K. M.	W.	Am.							
42	Calef Sweet	l.	r. ob.	y.	v. g.		W.	Am.				*			
43	Calkin's Pippin	l.	r. c.	y. r.	g.	F. M.	W.	N. S.	*						
44	Camack Sweet	m.	r. ob.	y.	g.	F. M.	W.	Am.							
45	Campfield	m.	r. ob.	g. r.	g.	M. K	W.	Am.							
46	Canada Baldwin	m.	ob.	r.	v. g.		W.	Can.		*					
47	Canada Reinette	l.	r. c.	g. y.	v. g.	F. M	W.	F.	*	*	*		*		
48	Cannon Pearmain	m.	r. c.	r. s.	v. g.	F.	W.	A.							
49	Carolina June	m.	r. c.	r. s.	v. g.	F. M	S.	Am.				*			
	Carolina Red June.														
50	Carolina Watson	m.	fl. c.	g. y. r.	g.	M.	S.	Am.							
51	Carter's Blue	l.	r. ob.	g. r.	v. g	F. M.	E. A.	Am							
52	Cane Creek Sweet	m.	r.	y.	g.	F.	S.	Am.							
53	Chattahoochee	m.	fl.	y.	g.	M	W.	Am.							
54	Chenango	m.	ob. c.	g. r.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.	*			*			*

2 Moderate bearer; showy; hardy.

5 Slender grower, but healthy.

12 In Vermont adapted only to the Southern and Western parts of the State south of Burlington.



13 A hardy tree; very productive.
15 A coarse, showy fruit.
17 Fine for table; too tender for shipping.
18 Valuable shipping sort.
20 Fine winter variety.
22 Resembles Newtown Spitzenburgh.
45 Valued for stock and cider.
49 Esteemed South and West.
51 Valued at the South.

Number.	NAMES.	DESCRIPTION. Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	I.—N. Div. Nova Scotia.	New Brunswick.	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
	Chenango Strawberry, Sherwood's Favorite.														
55	Clark's Pearman	m.	r. ob.	y.	v. g.	M.	W.	Am.							
56	Clayton	l.	c.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
57	Clyde Beauty	l.	r. c.	g. r.	g.	F. M.	W.	Am.	*						
58	Cooper	l.	r. ob.	g. y.	g.	M.	L. A.								
59	Cooper's Market	m.	r. c.	y. r.	g.	M.	W.	Am.							
60	Cooper's Early	m.	r.	y.	g.	M.	A.	Am.							
	Cooper's Early White.														
61	Cogswell	m.	r. ob.	y. r	b.	F. M.	W.	Am.						**	*
62	Cole's Quince	l.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.			*			*	
63	Colvert	l.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	L. A.	Am.	*						
64	Cornell's Fancy	m.	ob.	y. r.	g.	F. M.	L. A.	Am.							
65	Cox's Orange	m.	ob.	y. r	v. g.	F.	E. A.	Eng.	*						
	Cox's Orange Pippin.														
66	Cracking	l.	r. ob.	y.	g.	K.	L. A.	Am.							
67	Creek	m.	fl. c.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
68	Cross	l.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	S.	Am.							
69	Cullasaga	m.	r. c.	y. s.	g.	M.	W.	Am.							
70	Curtis Sweet	l.	r. c.	y. r.	g.	K.	L. A.	Am.						*	
71	Danvers Sweet	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.			*	*		*	
	Danvers Winter Sweet.														
72	Dean	m.	fl.	r. s.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.			*				
73	Detroit Red	m	r. ob.	r.	g.	F. M.	E. W.	Am.							
74	Disharoon	m.	r. c.	g.	g.	F. M.	A.	Am.							
75	Dominie	m.	r. ob.	g. r.	v. g.	F. M.	W.								
76	Drap d'Or	l.	r. ob.	y.	v. g.	F.	S.	Ger.	*						
77	Dutch Mignonne	m.	r. ob.	r. s.	g.	M.	W.	Ger.						*	
78	Dyer	m.	r.	g. y.	v. g.	F.	E. A.	F.			*		**		***
	Pomme Royal.														
79	Early Harvest	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	S.	Am.		***	**	*	*	*	*
80	Early Margaret	m.	r.	r. s.	v. g.	F. M.	S.	Ger.					*		
	Early Red Margaret.														
81	Early Joe	s.	fl.	y. r.	b.	F.	S.	Am.					*	*	
82	Early Pennock	l.	r. c.	g.	g.	M.	S.	Am.			*	*			
83	Early Strawberry	s.	r.	r. s.	v. g.	F.	S.	Am.			*	*	*	*	*
84	Early Ripe	m.	r. ob.	y.	g.	F.	S.	Am.							
85	Edgar Red Streak	l.	r. ob.	r. s.	v. g.	F.	W.	Am.							
	Walbridge.														
86	Edward's Early						S.	Am.							
87	English Russet	m.	r. c.	y. rus.	v. g.	F. M.	W.	Eng.			*		*		*
	Poughkeepsie Russet.														
88	Esopus Spitzenburg	l.	ob.	y. r.	b.	F. M.	W.	Am.	*		†	*	*		
89	Etowah	m.	ob. c.	y. r.	g.		W.	Am.							
	Cooper's Red.														
90	Eustis	m.	r. ob.	r. s.	v. g.	F.	E. W.	Am.						*	
91	Eutaw						A.	Am.							
92	Evening Party	m.	fl.	r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
93	Ewalt	l.	r.	y r.	g.	M.	W.	Am.							
94	Excel	l.	ob c.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
95	Fallawater	l.	r. c.	g. y.	g.	M.	W.	Am.	†						
	Fornwalder, Tulpehocken.														
96	Fall Harvey	l.	r. ob.	g. y.	g.	M.	L. A.	Am.	†		*			*	
97	Fall Jenneting	l.	fl.	g. y.	g.	M.	E. A.	Am.	*		†				
98	Fall Orange	l.	r.	y. r.	g.	K. M.	L. A.	Am.						*	
99	Fall Pippin	l.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.	*		†		*	*	**
	Holland Pippin, erroneously.														
100	Fall Queen	m.	ob. c.	y. r.	g.	F. M.	A.	Am.		**					
	Hass, Gross Pommier.														
101	Fall Wine	m.	r. ob.	r. y.	b.	F.	L. A.	Am.		*		**			
102	Fameuse	m.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	W.	F.		***	**	***	**	*	*
	Pomme de Neige, Snow Apple.														
103	Family	m.	fl. c.	y. r.	v. g.	M.	S.	Am.							
104	Fanny	m.	fl.	r. s.	v. g.	F. M	S.	Am.							
105	Ferdinand	l.	fl.	o. y.	g.		W.	Am.							

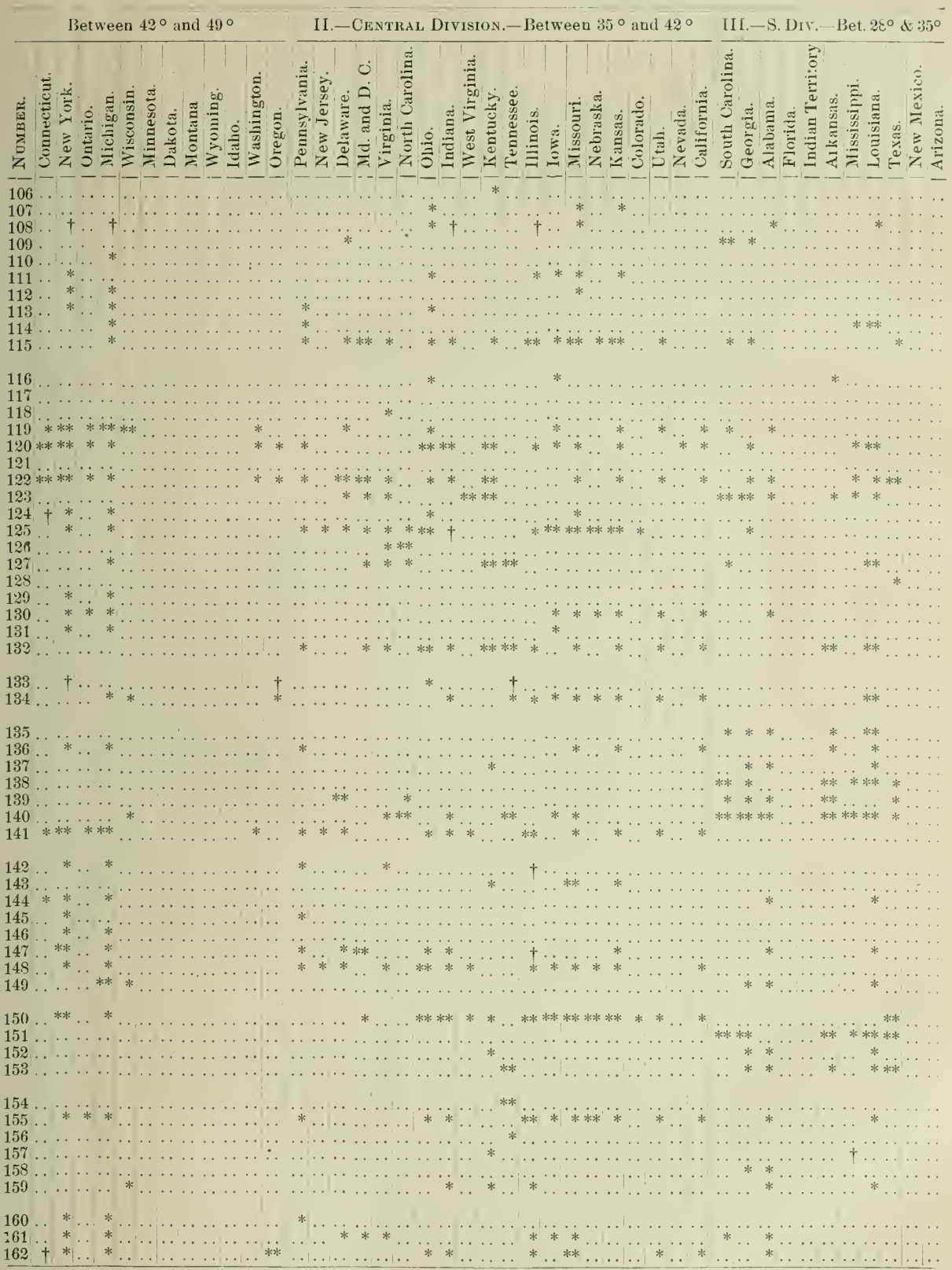
75 Productive and hardy.
78 Valued for dessert.
79 Succeeds best on strong soils.
81 A delicious table sort; tree of small growth.
82 Popular market sort.
83 Continues a long time after ripening; often called Red Juneating

	Between 42° and 49°											II.—Central Division.—Between 35° and 42°																		III—S. Div.—Bet. 28° & 35°								
Number.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory.	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
55																		*				*											**		*								
56																				*						*																
57				*																					*																	
58				*													*		*	*				*	*	**	**															
59		**											*	*																												
60		*																								*	**	*													*	
61	†	*		*									*												*										*						*	
62				*																					**	*	*								*							
63			*	*																					*	*																
64		*		*									**	*		**			*																*						*		
65																																										
66																			*						*										*						*	
67													*																													
68																*																										
69																*	*																		*	*			*	*	**		
70																																										
71				*										*	*				*						*		*				*											
72																																										
73																												*														
74																																		*	*	*		*		*		
75		*		*									*	*		*	*		*	*		**	**		**		*													*		
76				*										*		**											*									*					*		
77		*	*	*							*																*		*						*							
78		*	*	*									*						*				**	*	*		*				*				*					**		
79	*	**	*	*							*	*	*		**	*	*	***		**	**	**	*	***		**		*					**	**	*				**			
80													*		**	*	*			*	**	**				*		*					**	**					**	*			
81		*	*	*									*	*					*	*	**		*	*	*	†	*		*						*					**			
82													*						*	*					*		*		*											**			
83		*	*	*									*		**	*	*		*	*													**	*	*					**			
84																	**	*																						**			
85					**	*																			**																		
86		*												*			**	*																									
87		*	*	*											*	*				*	*																						
88		**	*									*	*							*	*				*			*					**										
89																																										*		
90		*																																									
91																																		*									
92		*		*																*						*	*																
93		*												*						*							*																
94	†																																										
95		*		*									*	**		**	**	**		*	*				**	*		*		*													
96															*		*																								*		
97		*		*																					*						*									*		
98		*		*	**															*					*			*												**		
99	*	**	*	*								*	*	*	*	*	*	*		*	*		**	**	*	*	*	*	*		*		**								**	*		
100					*																		**			*	*															**		
101				*													*	*		*	*		*		**	*	*		*	*	*		*									*		
102		***	*	***	*									*			*			*	*		*		**	**	*	**		***	*		*									*		
103																																		**	**	*		**		*			
104		*												*		**																												
105																																		*	*	*				*			

102 A hardy tree; one of the best of the North and West.

Number.	NAMES.	DESCRIPTION. Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	I.—N. Div. Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
106	Ferris	m.	r. fl.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
107	Fink	m.	fl.	y. r.	g.	M.	L. W.	Am.							
108	Fourth of July	m.	r. ob.	r. s.	g.	M.	S.	Ger.	†						
109	Faust's Winter, *Faust*	m.	r.	y. r.	g.	.....	W.	Am.							
110	Foundling	m.	r. ob.	y. r.	g.	F.	A.	Am.				†	**	*	* †
111	Fulton	m.	fl.	g. y.	g.	M.	W.	Am.							
112	Gabriel	m.	r. ob.	r. y.	g.	M.	L. A.	Am.							
113	Garden Royal	m.	r. ob.	y. r.	b.	F.	S.	Am.			*		*	*	*
114	Garretson's Early	m.	r. c.	y.	g.	K.	A.	Am.							
115	Gilpin	s.	r. c.	y. r.	g.	M.	W.	Am.				*			
	Carthouse, Little Romanite.														
116	Goff	l.	fl.	y. r.	v. g.	K. M.	S.	Am.							
117	Golden Ball	l.	r.	y.	g.	F.	E. A.	Am.							*
118	Golden Dixie	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	S.	Am.							
119	Golden Russet of Western New York	m.	r. ob.	y. rus.	v. g.	F. M.	W.	.....	**				**		
120	Golden Sweet	l.	r.	g. y.	v. g.	F. M.	S.	Am.	*				**	*	*
121	Granite Beauty	l.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.			†	*	*		
122	Gravenstein	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	L. A.	Ger.	**		**	**	**	**	**
123	Green Cheese	m.	fl.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
124	Green Sweet	m.	r. ob.	g. y.	g.	K. M.	W.	Am.						*	*
125	Grimes' Golden	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F.	W.	Am.	*				*		
126	Gully	m.	fl.	g. y.	v. g.	F.	W.	Am.							
127	Hall	s.	fl.	y. r.	v. g.	F.	W.	Am.							
128	Hamilton	l.	r.	y. r.	g.	F. M.	A.	Am.							
129	Haskell Sweet	m.	fl.	g. y.	v. g.	F.	E. A.	Am.						*	
130	Hawthornden	m.	r. ob.	g. y.	g.	K. M.	E. A.	F.				*			*
131	Hartford Sweet	l.	r. ob.	r. s.	g.	M.	W.	Am.							
132	Hewes' Crab	s.	r.	y. r.	g.	Cider	L. A.	Am.							
	Hewes' Virginia Crab.														
133	Higby Sweet	m.	r. c.	y. r.	v. g.	F.	L. A.	Am.						†	
134	High Top Sweet	s.	r.	g. y.	v. g.	F. M.	S.	Am.			*		*	*	
	Sweet June.														
135	Hockett's Sweet	m.	r. ob.	y. r.	g.	K.	W.	Am.							
136	Holland Pippin	l.	r.	g. y.	g.	K. M.	L. A.	F.					*		
137	Holly	m.	r. ob.	y. r.	g.	K.	W.	Am.							
138	Hoover, *Black Coal*	m.	r.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
139	Horn	m.	fl.	g. r.	v. g.	F. M.	L. W.	Am.							
140	Horse, *Haas*	l.	r.	y. r.	g.	K. M.	S.	Am.		**					
141	Hubbardston	l.	r. c.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.	**		**	*	**	**	**
	Hubbardston Nonsuch.														
142	Hunt Russet	m.	r. ob.	y. rus.	v. g.	F. M.	W.	Am.						**	
143	Huntsman's Favorite	l.	ob.	y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
144	Hurlbut	m.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	L. A.	Am.	†		†	*		*	*
145	Irish Pippin	m.	r.	r. s.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.							
146	Jefferson County	m.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
147	Jefferis	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.			†				
148	Jersey Sweet	m.	r.	y. r.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.						*	*
149	Jewett's Red	m.	r. ob.	r.	g.	F. M.	W.	Am.	*		**	**	*		
	Jewett's Fine Red.														
150	Jonathan	m.	r. c.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.				**	**	*	*
151	Julian	m.	fl. c.	w. r.	g.	K.	S.	Am.							
152	Junaluskee	m.	r. ob.	g.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
153	Kentucky Red	m.	r. c.	g. y. d r	g.	F. M.	A.	Am.							
	Kentucky Red Streak. Bradford's Best.														
154	Kentucky	l.	r. c.	y. r.	g.	M.	L. A.	.....							
155	Keswick Codlin	m.	r. c.	g. y.	g.	K. M.	E. A.	Eng.	*						
156	Key's Fall	m.	r.	rus.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.							
157	Kinnaird's Choice	m.	fl.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
158	Kinney's Winter	....	.....	.....	.....	.....	W.	.....							
159	Kirkbridge	m.	ob.	g. y.	g.	K. M.	E. A.	.....							
	Kirkbridge White.														
160	Klaproth	m.	fl.	y. r.	g.	K. M.	E. A.	Am.							
161	Lady Apple	s.	fl.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	F.						*	
162	Lady's Sweet	l.	r.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.				*	*	*	**

107 Valuable as a very late keeper and for cider.
108 Very hardy tree and handsome fruit.
113 Of a delicious pear flavor.
122 Ripens early and keeps late.
123 One of the best south.
130 One of the most profitable of market sorts.



132 Valued only for cider.
133 A delicious dessert apple.
142 A hardy tree and fine fruit. Supposed to be identical with Golden Russet of Mass., but not fully decided.
148 Very valuable for market or stock.

Number	NAMES.	DESCRIPTION. Size.	Form.	Color.	Quality.	Use	Season.	Origin.	I.—N. Div.— Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
163	Lansingburg	m.	r. fl.	y. r.	g.	M.	W.	Am.							
164	Late Strawberry	m.	r.	y. r.	v. g.	F. M	L. A.	Am.					*		†
	Autumn Strawberry.														
165	Lawyer	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
166	Limber Twig	m.	r. ob.	y. r.	g.	M.	W.	Am.							
167	Long Island Russet	m.	r.	rus.	....	K.	W.	Am							
168	Lorne	l.	r. fl.	g. r.	v. g	F. M.	W.	N. S.	*						
	Marquis of Lorne.														
169	Loudon Pippin	l.	fl.	y. r.	g.	M.	W.	Am.			*				
170	Lowell	l.	r. c.	g. y.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.	*				*		
	Orange, Tallow Pippin, Queen Anne, Michigan Golden Pippin.														
171	Lyscom	l.	r.	g. y.	g.	F. M.	E. A.	Am.	*					*	*
172	Maiden's Blush	m.	r.	g. y.	g.	K. M.	E. A.	Am.	†			*	*	*	*
173	Major	l.	r. fl.	g. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
174	Mangum	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
175	Mann	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.					†		†
176	Manomet	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.						*	
177	Mary Womac	l.	r. fl.	y. r.	v. g.	F. M	W.	Am.							
178	Maston's Red	m.	r. c.	r. s.	v. g.	F.	W.	Am.					*		
	Marston's Red Winter.														
179	Mason's Orange	v. l.	ob.	y.	g.	F. M.	W.	Am.							
180	Mason's Stranger	m.	fl.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
181	Mattamusket	s.	fl.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
182	Maverack Sweet	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	M.	W.	Am.							
183	Maxy	m.	r. c.	g. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
184	McAfee's Nonsuch	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
	Large Striped Pearmain.														
185	McIntosh Red	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.					†		
186	McLellan	m.	r. ob.	y. r	v. g.	F. M.	W.	Am.						*	*
187	Mellinger	m.	r. c.	r. s.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.							
188	Melon	m.	r. ob.	y. r.	b.	F. M.	W.	Am.							* *
189	Mexico	m.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	A.	Am.							†
190	Milam	m.	r.	r. s.	g.	K. M.	W.	Am.							
191	Milden or Milding	l.	fl.	y. r.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.				**	*		
192	Minister	l.	ob.	r. s.	g.	K. M.	L. A.	Am.			**	*		*	
193	Missouri Pippin	l.	r. ob.	y. r.	g.	M.	W.	Am.							
	Missouri Keeper.														
194	Monmouth Pippin	l.	fl.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
	Red Cheek Pippin.														
195	Moore's Sweet	m.	r. ob.	r.	g.	K.	W.	Am.							*
196	Mother	m.	r. c.	y. r.	b.	F. M.	W.	Am.	*		**	*	*	*	*
197	Munson Sweet	m.	fl.	y. g.	g.	K. M.	L. A.	Am.	*						
	Orange Sweet.														
198	Nansemond Beauty	m.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
199	Newtown Pippin	l.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.		†					
	Albemarle Pippin, Brooke's Pippin.														
200	Newtown Spitzenburg	m.	r. ob.	y. r.	b.	F. M.	W.	Am.	†						
	Vandevere of New York.														
201	Nickajack	l.	r. ob.	r. s.	g.	F. M.	W.	Am.							
202	Nonpareil Russett	m.	r.	y. g.	g.	F. M.	W.	Eng.	*						
203	Northern Spy	l.	r. c.	y. r.	b.	F. M.	W.	Am.	**		**		***	*	*
204	Northampton	m.	fl.	r. s.	v. g.	F.	E.W.	Am.							
205	Oakland	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F.	W.	Am.							
	Oakland County Seek-no-Further.														
206	Oconee Greening	m.	ob.	y.	g.	.....	A.	Am.							
207	Ohio Nonpareil	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.							
208	Ohio Pippin	l.	r. ob.	y. r.	g.	.....	W	Am.							
	Shannon.														
209	Oldenburg	m.	r. ob.	y. r.	g.	M.	S.	Rus.	*	*	*	*	*	*	* * *
	Duchess of Oldenburg.														
210	Orange Pippin	m.	ob.	y.	v. g.	F. M.	A.	Am.							
211	Ortley	m.	ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							

166 Hardy and productive Southwest.
172 A profitable market sort.
176 A valued sweet apple.
177 A seedling from Rambo, which it resembles.
188 One of the most delicious apples; tree a poor grower.
196 Esteemed where known.

AMERICAN POMOLOGICAL SOCIETY.

In answer to numerous letters of enquiry, the following information is given concerning the nature and purposes of the American Pomological Society.

The Society is a national one, organized under the laws of the State of Massachusetts for the purpose of elevating the standard of pomology throughout the country. It has officers in every state and territory, whose reports show the conditions of fruit growing from time to time in their respective sections. Its meetings are held once in two years in some leading city or fruit growing centre, at which time special attention is given to the fruit interests of that section. At these meetings delegates are present from state and local societies allied to horticulture, and papers are read by prominent fruit growers and men of national reputation in botany, entomology and other sciences related to fruit growing. These papers, together with the discussion, reports, etc., are published by the Society in its biennial volume of proceedings. A leading feature of this volume is a Catalogue of Fruits which is revised at each session, and to which none but approved varieties are admitted. In connection with each variety is a brief description and a statement of the portions of the country to which it is best adapted. An important feature of the work of the Society in connection with its Catalogue is the supervision which it exercises over the names of the varieties. No new fruit bearing an inappropriate, high-

American Pomological Society.

ORGANIZED 1848.

SPECIAL TO LIBRARIES.

To the Librarian:

This Society wishes to place a set of its Proceedings in every important library, so far as they can be supplied. The volumes are published each alternate year and can be furnished complete as far back as 1871, together with a few earlier numbers. Prior to that date they were printed in octavo, since then in quarto form. The volumes contain from 150 to 250 pages each, and are well indexed. They are supplied only to members of the Society, the fee for each session being four dollars, or twenty dollars for life membership. By taking a life membership, in the name of the librarian or some other officer, a library can secure all of the obtainable back volumes, together with all future volumes during the life of the applicant.

The Proceedings of this Society contain the most valuable collection of papers upon fruits and fruit growing that have ever been published. The tabular Catalogue of Fruits, which has formed a part of each volume for the past twenty years, is revised at each biennial session and adds greatly to the expense and value of the work.

The contributors are all of them successful fruit growers or men of national reputation in the sciences related to the cultivation of fruits. The volume for 1889 contains papers by fifty writers, including such names as the following:

Hon. H. E. VanDeman, U. S. Pomologist, Washington, D.C.; Dr. C. V. Riley, U. S. Entomologist, Washington, D. C.; J. L. Budd, Professor of Horticulture in the Iowa Agricultural College; E. S. Goff, Professor of Horticulture in the University of Wisconsin; Dr. C. E. Bersey, Professor of Botany in the University of Nebraska; Barnett Brothers, Commission Merchants, Chicago; Hon. T. T. Lyon, President of the Michigan Horticultural Society.

Many libraries are now receiving these Proceedings on the life membership plan. If you desire to obtain them I should be glad to supply them or to furnish any additional information.

A. A. CROZIER, Secretary,
Ann Arbor, Michigan.

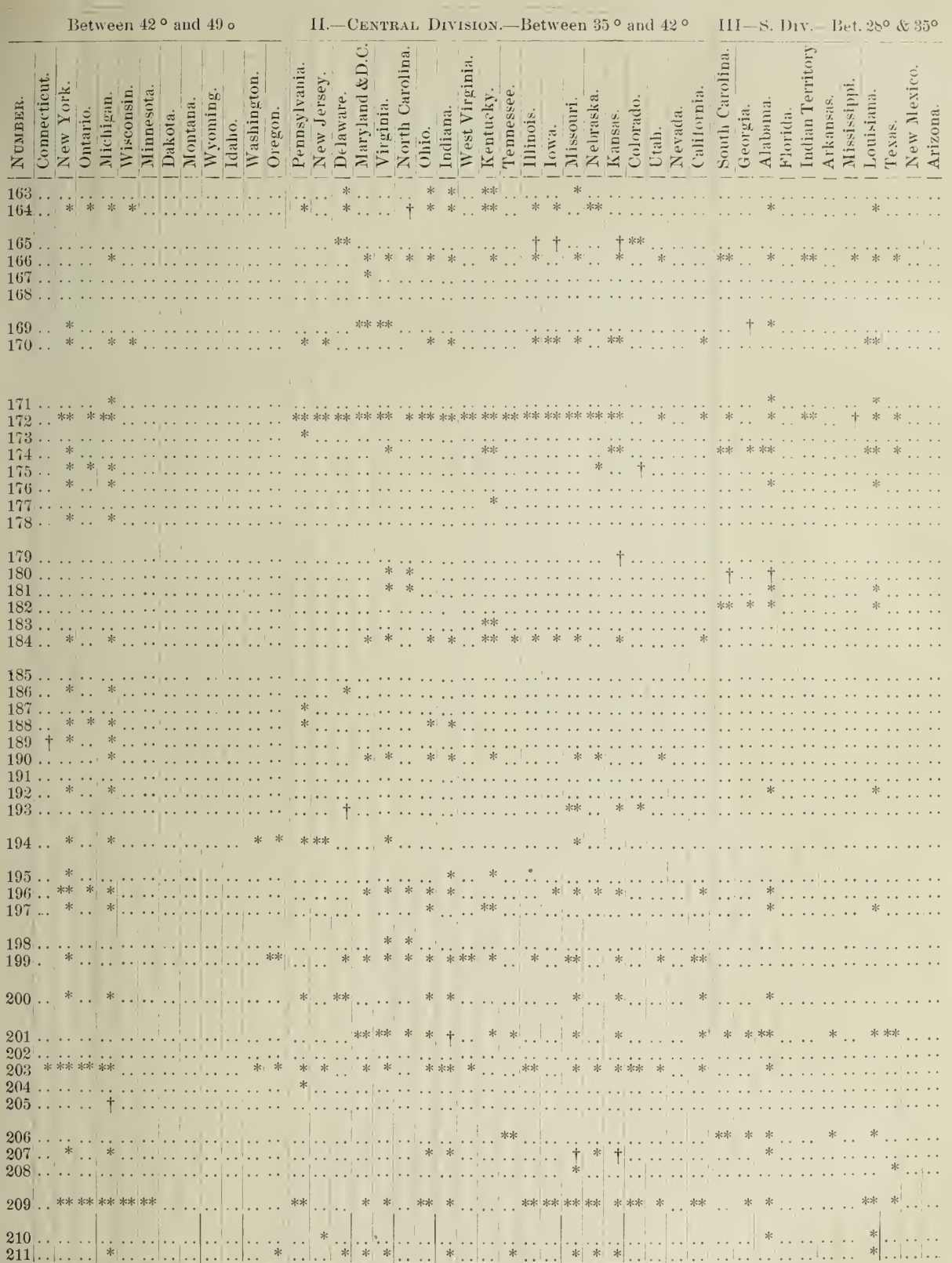
sounding, or unreasonably long name is admitted until a suitable name is furnished, and many of the older names have been simplified to render them better adapted for general use. The work of the Society in establishing a simple and uniform nomenclature and in preventing the introduction of worthless varieties has been of incalculable benefit to the pomology of the country. Its influence has also been felt in promoting the adoption of uniform and honest methods of selling trees and marketing fruit and in regulating the exhibition of and judging of fruits at fairs. Its volumes contain important papers upon insects and fungi injurious to fruit, the production of improved varieties, and methods of cultivation.

The Society invites persons who are in sympathy with its work to become members and coöperate in its efforts. Its funds are devoted entirely to the publication of its proceedings and the incidental expenses of its meetings. Membership may be obtained by remitting the fee of four dollars to the Treasurer, Benjamin G. Smith, of Cambridge, Massachusetts.

A life membership is given upon the payment of twenty dollars which entitles the holder to all future publications and to such back volumes as are on hand at the time of application.

A. A. Crozier, Secretary,
Ann Arbor, Michigan.

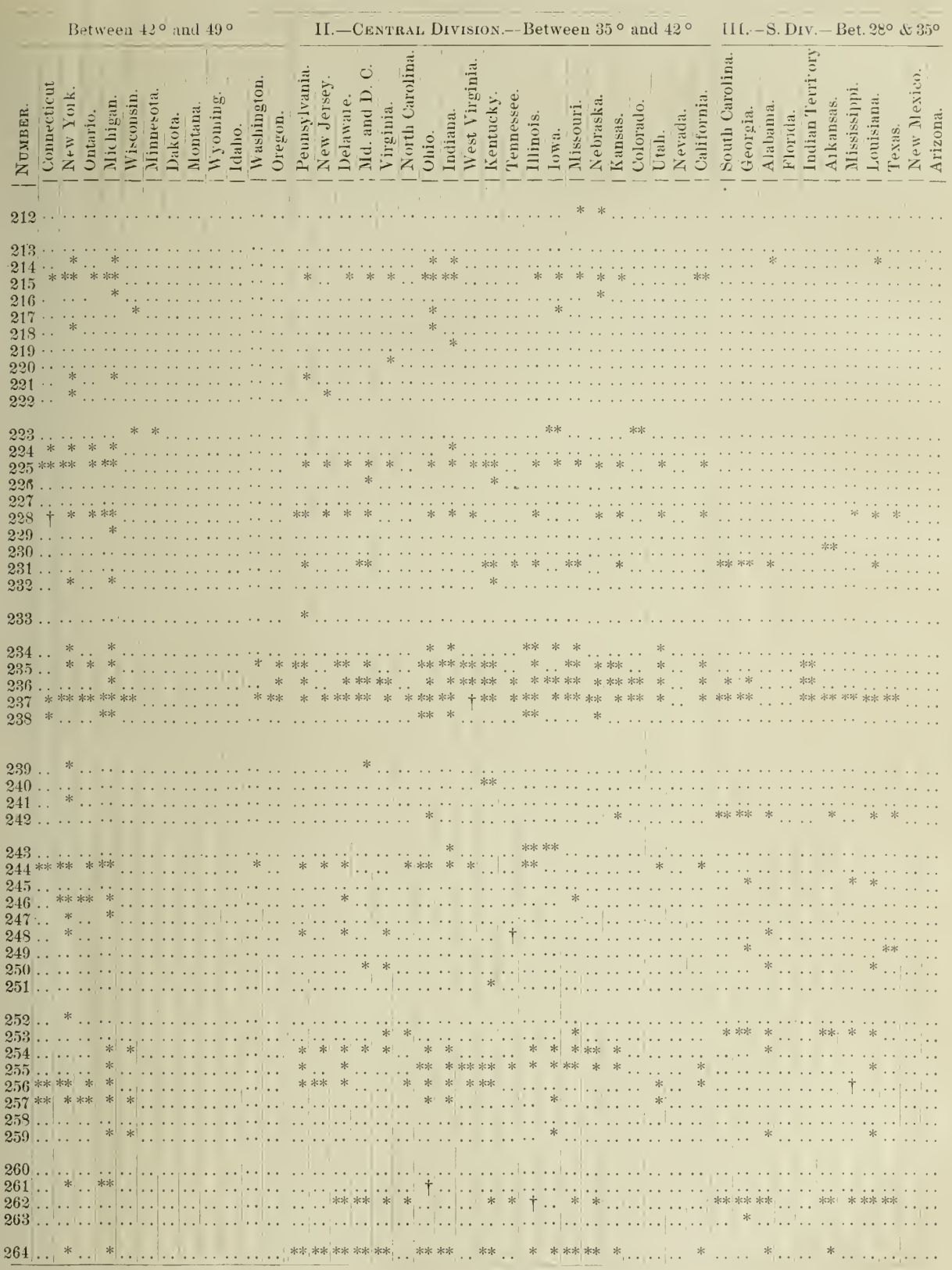
P. J. Berckmans, President,
Augusta, Georgia.



201 This apple is known in South and West by over forty different names.
207 Esteemed where known.
209 One of the most hardy varieties.
211 An old variety; extensively planted at the West 25 or more years since.

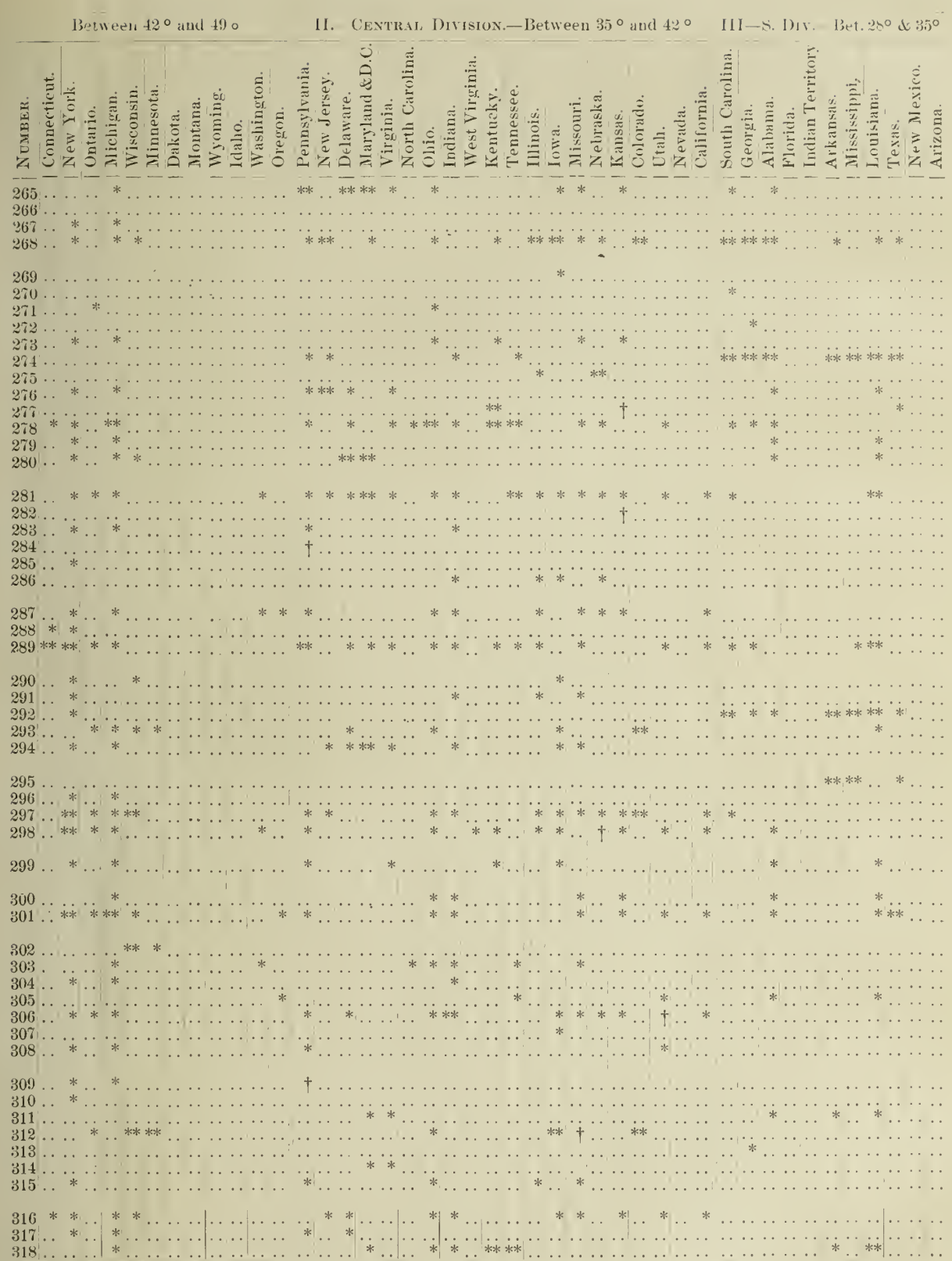
Number.	NAMES.	DESCRIPTION. Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	I.—N. Div. Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts	Rhode Island.
	White Bellflower, Woolman's Long.														
212	Otoe Red	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
	Otoe Red Streak.														
213	Peach of Montreal	m.	r. c.	y. s.	v. g.	F. M.	A.	F.						*	
214	Peach Pond Sweet	m.	fl.	r. s.	v. g.	F.	A.	Am.						*	
215	Peck's Pleasant	m.	r.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.	†		†	†	**	*	**
216	Perry Russet	m.	r. c.	rus.	g.	F. M.	W.	Am.							
217	Pewaukee	l.	fl.	r. s.	g.	F. M.	W.	Am.		*		†			
218	Phillip's Sweet	m.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
219	Pickard's Reserve	m.	r. ob.	r. y.	g.	F.	W.	Am.							
220	Pilot	l.	r. ob.	g. y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
221	Pittsburg Pippin	l.	fl.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
222	Pleasant Valley	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
	Pleasant Valley Pippin.														
223	Plumb's Cider	m.	r. c.	g. y. r.	g.	K. M.	A.	Am.							
224	Pomme Grise	s.	r. ob.	y. rus.	b.	F.	W.	F.	*	*				*	
225	Porter	l.	ob.	g. y.	b.	F. M.	A.	Am.	*		**	**	**	**	*
226	Premium	m.	r. c.	y.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.							
227	President	l.	r. ob.	y.	g.	F.	A.	Am.			*				
228	Primate	m.	r. c.	g. y.	b.	F.	E. A.	Am.	*		*	*		*	*
229	Progress	m.	r. ob.	y.	g.	F. M.	W.	Am.							
230	Prother's Winter	m.	c.	y. r.	g.	F. M.	L. W.	Am.							
231	Pryor's Red	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	.....							
232	Pumpkin Sweet	l.	r. obl.	y.	g.	K. M.	E. W.	Am.		*	*			*	*
	Lyman's Pumpkin Sweet, Pound Sweet.														
233	Pyle's Winter	l.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
	Pyle's Red Winter.														
234	Ramsdell's Sweet	m.	ob.	y. r.	g.	K. M.	L. A.	.....			*	*			
235	Rambo	m.	fl.	y. r.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.						*	
236	Rawle's Genet	l.	r. c.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	.....							
237	Red Astrachan	l.	r.	y. r.	g.	K. M.	S.	F.	**	**	**	**	**	**	**
238	Red Canada	m.	r. ob.	y. r.	b.	F. M.	W.	.....			**	*		*	
	Old Nonsuch, Richfield Nonsuch, Steele's Red Winter of Some.														
239	Red Cathead	l.	r. c.	y. r.	g.	F. M.	L. A.	Am.							
240	Red Crab	s.	r.	r.	....	Cider	L. A.	Am.							
241	Red Rance	m.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.							
242	Red Winter Pearmain	m.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
	Buncombe.														
243	Red Stripe	m.	ob. c.	y. r.	g.	K. M.	S.	Am.							
244	Rhode Island Greening	l.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.	*		**	**	**	**	**
245	Rhode's Orange	m.	r. ob.	y. r.	g.	F.	S.	Am.							
246	Ribston Pippin	m.	r.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Eng.	**	*	*		*		
247	Richard's Graft	m.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.							
248	Ridge Pippin	l.	r. c.	y. rus.	g.	M.	W.	Am.							
249	Robinson's Superb	l.	.....	.....	g.	F. M.	A.	Am.							
250	Robertson's White	m.	r. ob.	g. y.	g.	F. M.	L. A.	Am.							
251	Rock Pippin	m.	c.	y.	....	M.	W.	Am.							
	Lemon.														
252	Rockport Sweet	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F.	W.	Am.						*	
253	Romanite, of the South	s.	r. c.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
254	Roman Stem	m.	r.	y. rus.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
255	Rome Beauty	l.	r.	y. r.	g.	M.	L. A.	Am.							
256	Roxbury Russet	m.	r. ob.	y. rus.	v. g.	F. M.	W.	Am.	*			**	*	**	**
257	Saint Lawrence	l.	fl.	y. r.	v. g.	M.	A.	.....	**	*		*	*	*	*
258	Sarah	l.	fl.	r. s.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.			*				
259	Saxton	m.	r. ob.	y. r.	g.	F.	A.	Am.							
	Fall Stripe.														
260	Sheppard's Sweet	m.	r. c.	r. s.	g.	F.	L. A.	Am.							
261	Shiawassee Beauty	m.	fl.	r. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
262	Shockley	s.	r. c.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
263	Simmons' Red	m.	ob.	y. r.	v. g.	.....	S.	Am.							
	Red Everlasting.														
264	Smith's Cider	l.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							

212 A new variety; originated in Nebraska.
217 Very hardy.
224 A tree of small growth; succeeds well at the north.
230 Valued chiefly for its keeping qualities.



240 Best of all for cider.
242 Extensively grown South and West.
248 A long keeper.
253 Entirely distinct from Gilpin or Shockley.

Number	NAMES.	DESCRIPTION. Size.	Form.	Color.	Quality.	Use	Season.	Origin.	I.—N. Div.— Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
265	Smokehouse	l.	r. ob.	y. r.	g.	K. M.	W.	Am.							
266	Somerset, of Maine	m.	fl.	r. s.	v. g.	F.	S.	Am.			*				
267	Somerset, of New York	s.	r. c.	y. rus.	v. g.	F.	E. A.	Am.							
268	Sops of Wine	m.	r.	y. r.	g.	K. M.	E. A.	Eng.		***		*		*	*
	Hominy.														
269	Soulard	m.	r. ob.	y. r.	g.	M.	L. A.								
270	Southern Porter	m.	r. c.	y.	v. g	F. M	S.	Am.							
271	Spice Russet	s.	fl. c.	y. rus.	v. g.	F.	W.	Am.							
272	Stansill	m.	r. ob.	g. y.	g.	F.	W.	Am.							
273	Stark	l.	r. c.	y. r.	g.	F.	W.	Am.	*						
274	Stevenson's Winter	m.	r. ob.	y.	g.	F.	W.	Am.							
275	Summer Bellefleur	m.	r. c.	y.	g.	F. M.	A.	Am.							
276	Summer Hagloe	l.	r. ob.	r. s.	v. g.	K. M.	S.	Am.							
277	Summer King	m.	fl.	y. r.	g.	F. M.	S.	Am.							
278	Summer Queen	l.	r. c.	y. r.	g.	K. M.	S.	Am.							*
279	Summer Pound Royal	l.	r. c.	y. rus.	g.	M.	E. A.	Am.							
280	Summer Pippin	m.	ob. c.	y. r.	g.	K. M.	L. S.	Am.				*	*		
	Champlain Nyack.														
281	Summer Rose	s.	r.	y. r.	b.	F.	S.	Am.					*	*	
282	Summer Seek-no-further	m.	ob. c.	y.	v. g.	F. M.	S.	Am.							
283	Summer Sweet Paradise	l.	r.	g. y.	v. g.	F.	E. A.	Am.			†				
284	Susan's Spice	m.	fl.	y. r.	g.	F.	A.	Am.							
285	Sutton Beauty	m.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.						*	†
286	Striped Sweet	l.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.							
	Striped Sweet Pippin.														
287	Swaar	l.	r. ob.	g. y.	b.	F. M.	W.	Am.			†				
288	Sweet Belle et Bonne	m.	r. ob.	y. rus.	v. g.	F.	E.W.	Am.							
289	Sweet Bough	l.	ob.	g. y.	v. g.	F. M.	S.	Am.	**		*	*	*	**	*
	Large Yellow Bough.														
290	Sweet Pear	m.	r. c.	y.	v. g.	F.	A.	Am.							
291	Sweet Winesap	m.	fl.	r. s.	v. g.	M.	W.	Am.							
292	Taunton	l.	r. c.	y. r.	g.	F. M.	A.	Am.							
293	Tetofsky	m.	fl. c.	y. r.	g.	K.	S.	Rus.		**	*	*			
294	Tewksbury Wi ter	s.	fl.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
	Tewksbury Winter Blush.														
295	Tillaquah	m.	r. fl.	y. r.	g.	F. M	W.	Am.							
296	Tinmouth	m.	fl.	y. r.	v. g.	F.	W.	Am.					*		
297	Talman Sweet	m.	r.	g. y.	v. g.	K. M.	W.	Am.	*	*	**	**	**	**	*
298	Tompkins King	l.	r.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.	**		*	*	*	*	*
	King of Tompkins County.														
299	Townsend	m.	r. ob.	r. s.	g.	M.	S.	Am.							
	Hocking.														
300	Trenton Early	m.	r.	y.	g.	F.	S.	Am.							
301	Twenty Ounce	l.	r.	r. s.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.	*		†	*	†	*	*
	Twenty Ounce Apple, Cayuga Red Streak.														
302	Utter	m.	r. ob.	r. s.	g.	F. K.	A.	Am.							
303	Vandevere	m.	fl.	y. r.	g.	M.	W.	Am.							
304	Victuals and Drink	l.	ob.	y. rus.	g.	F.	W.								
305	Virginia Greening	l.	fl.	g. y.	g.	M.	W.	Am.							
306	Wagener	m.	r. ob.	y. r.	b.	F.	W.	Am.	*		*	*	*	*	*
307	Warfield	l.	fl.	y.	g.	F. M.	A.	Am.							
308	Washington	l.	r. c.	y. r.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.			*			**	*
	Washington Strawberry.														
309	Washington Royal	m.	r. ob.	g. y.	g.	M.	W.	Am.							
310	Water	m.	r. c.	y. r.	v. g.	F.	E. W.	Am.							
311	Waugh's Crab	s.	r. c.	r. s.	g.	Cider	W.	Am.							
312	Wealthy	m.	r. ob.	r.	v. g.	F. M.	W.	Am.	*	**			**		
313	Webb's Winter	m.	r.	y.	g.	F.	W.	Am.							
314	Wellford's Yellow	s.	r. ob.	g. y.	g.	M.	W	Am.							
315	Western Beauty	l.	r. ob.	r. s.	v. g.	F. M.	S.	Am.							
	Grosh, Summer Rambo, Etc.														
316	Westfield Seek-no-further	l.	r. c.	y. r.	b.	F. M.	W.	Am.	*				*	*	*
317	White Doctor	l.	r. ob.	g. y.	g.	K. M.	E. A.	Am.							
318	White Juneating, May, Early May, Etc.	s.	r.	g. y.	g.	F. M.	S.	F.							

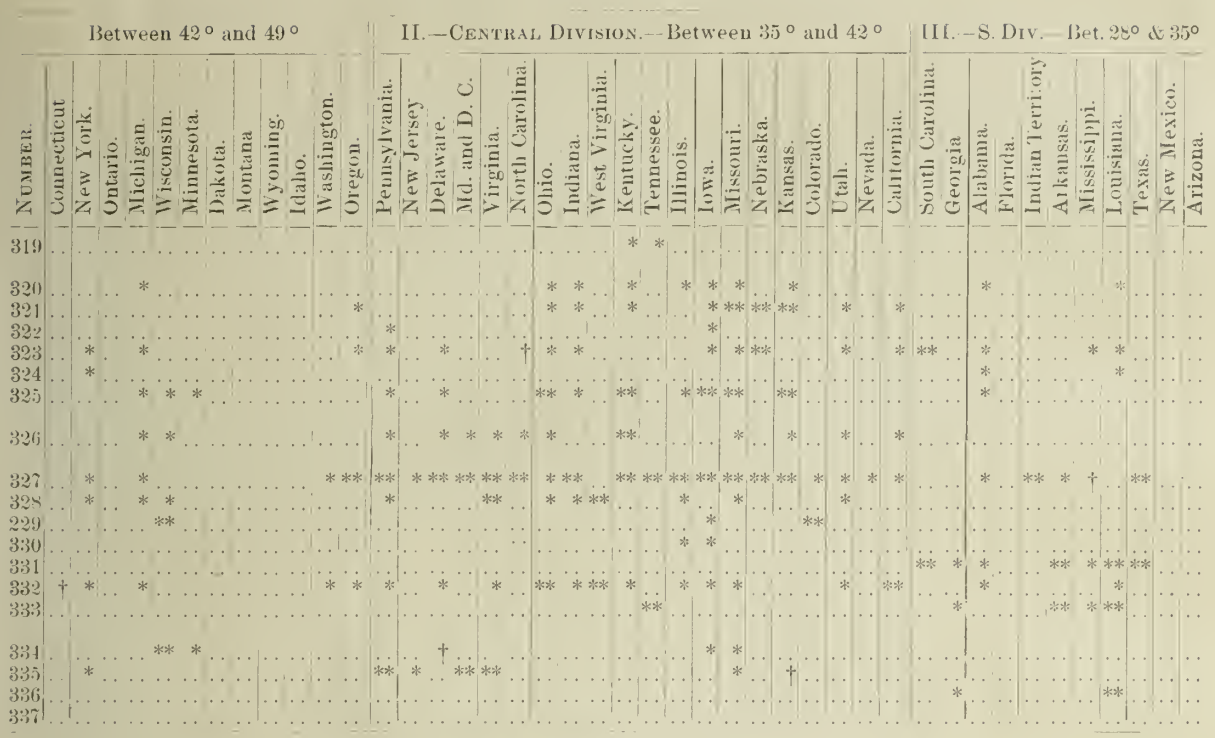

Between 42° and 49°
II. Central Division.—Between 35° and 42°
III—S. Div. Bet. 28° & 35°
Number.
Connecticut.
New York.
Ontario.
Michigan.
Wisconsin.
Minnesota.
Dakota.
Montana.
Wyoming.
Idaho.
Washington.
Oregon.
Pennsylvania.
New Jersey.
Delaware.
Maryland &D.C.
Virginia.
North Carolina.
Ohio.
Indiana.
West Virginia.
Kentucky.
Tennessee.
Illinois.
Iowa.
Missouri.
Nebraska.
Kansas.
Colorado.
Utah.
Nevada.
California.
South Carolina.
Georgia.
Alabama.
Florida.
Indian Territory
Arkansas.
Mississippi.
Louisiana.
Texas.
New Mexico.
Arizona.
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318

Number.	NAMES.	DESCRIPTION. Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	I.—N. Div. Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts	Rhode Island.
319	White Paradise	m.	r. fl.	y. r.	g.	M.	W.	Am.							
	Lady Finger.														
320	White Pippin	l.	r. ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
321	White Winter Pearmain	m.	r. c.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							
322	White Rambo	m.	r. ob.	g. y.	g.	M.	L. A.	Am.							
323	Williams' Favorite	m.	r. c.	y. r.	g.	M	S.	Am.	*		**	**	**	**	**
324	Willis Sweet	l.	r.	y. r.	v. g.	K. M.	S.	Am.							
325	Willow Twig	m.	r. c.	y. r.	g.	K. M.	W.	Am.							
	James River.														
326	Wine	l.	r.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.							*
	Hay's Wine, Pennsylvania Red Streak.														
327	Winesap	m.	r.	y. r.	v. g	F. M.	W.	Am.						*	
328	Winter Sweet Paradise	l.	r. ob.	g. y.	v. g.	F.	W.	Am.							
329	Wolf River	l.	r. ob.	r.	g.	F. M.	W.	Am.							
330	Wythe	m.	fl.	r. s.	v. g.	F.	W.	Am.							
331	Yates	s.	fl.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
332	Yellow Bellefleur	l.	ob.	g. y.	v. g.	F. M.	W.	Am.	**		*	*	*	*	*
333	Yellow June	m.	r. ob.	y.	g.	F.	S.	Am.							
	Nantuhalee.														
334	Yellow Transparent	m.	r. ob.	y.	g.	.....	E. S.	Rus.					*		
335	York Imperial	l.	fl.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.							
336	Yopp's Favorite	l.	r. c.	y.	g.	F.	A.	Am.							
337	Zachary Pippin	l.	fl.	r. s.	v. g.	F. M.	E. W.	Am.			*				

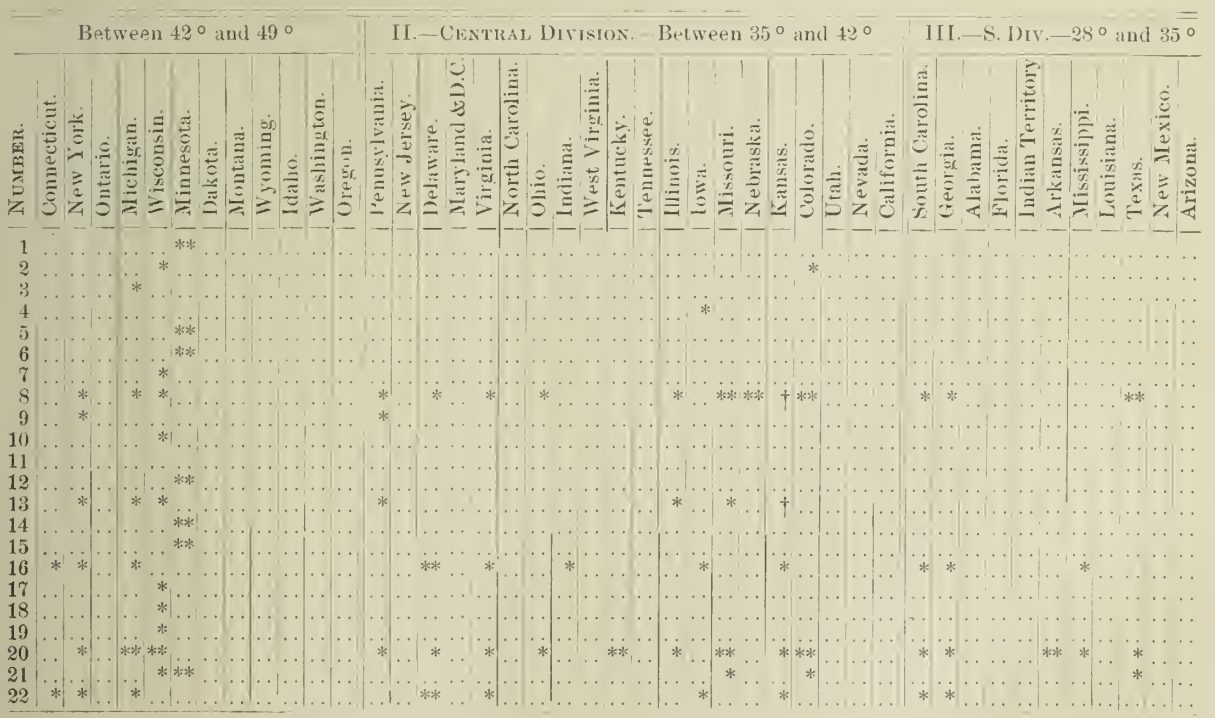
II.—APPLES—CRABS.

Number.	NAME.	DESCRIPTION. Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	I.—N. Div. Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Beecher Sweet	m.	r.	r.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.							
2	Briar Sweet (of Wisconsin)	l.	.....	r. y.	v. g.	F. M.	A.	Am.							
3	Byer's Beauty	s.	r. fl.	r.	g.	F. M.	E. A.	Am.							
4	Cherry	s.	r.	y. r.	g.	K.	A.	F.							
5	Conical	m.	c.	r.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.							
6	Early Strawberry	m.	r.	r. s.	g.	F.	S.	Am.							
7	Glover's Early	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Am.							
8	Hyslop	l.	r.	r.	g.	F. M.	A.	Am.	*	**	*	*			*
9	Lady Elgin	l.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.							*
10	Lake Winter	l.	r.	r. y.	v. g.	F.	W.	Am.							
11	Marengo	l.	r. fl.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.			†				
12	Minnesota	v. l.	ob.	y. r.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.							
13	Montreal Beauty	l.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	A.	Am.	*		*				
14	Orange	m.	r.	o.	g.	F. M.	L. A.	Am.							
15	Orion	l.	ob.	r. s.	g.	F. M.	L. A.	Eng.							
16	Red Siberian	m.	r.	r.	g.	F. M.	A.	F.					*		*
17	Spitzenburg	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Am.							
18	Sweet Russet	l.	r. c.	y. rus.	b.	F.	E. A.	Am.							
19	Sylvan Sweet	l.	r. fl.	y. r.	g.	F. M.	A.	Am.				*			
20	Transcendent	l.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	A.	Am.	*	**	**				*
21	Whitney	l.	r. fl.	r.	v. g.	M.	S.	Am.							
22	Yellow Siberian	m.	r.	y.	g.	F. M.	A.	F.							

325 Valuable for late keeping.



II.—APPLES—CRABS



III.—APRICOTS.

The columns explain as follows: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—r., roundish; r. f., roundish flattened; r. o., roundish oval; ob. c., oblong compressed. COLOR—y. o., yellow, shaded to deep orange in the sun; o. r., orange, with a red cheek; o., orange. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—All apricots being valued for the dessert, the letter F. will signify that it is extra for the dessert, and F. M. that it is valued for the dessert and at the same time profitable for market. SEASON—E., early; M., medium; L., late in season of ripening. ORIGIN—F., foreign; Am., American.

NUMBER.	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.—						
		SIZE.	FORM.	COLOR.	QUALITY.	USE.	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Breda	m.	r.	o.	v. g.	F. M.	E.	F.							
2	Early Golden	s.	r. o.	o.	v. g.	F. M.	E.	Am.							
3	Hemskirk	l.	r. f.	o. r.	b.	F. M.	M.	F.							
4	Large Early	m.	ob. c.	o. r.	b.	F.	E.	F.	*						
5	Large Red	l.	r. o.	o. r.	b.	F.	M.	F.							
6	Moorpark	l.	r.	y. o.	b.	F. M.	L.	F.							
7	Musch Musch	s.	r.	y.	g.	F.	E.	F.							
8	Orange	m.	r.	o. r.	g.	F.	M.	F.							
9	Peach	l.	r. f.	y. o.	b.	F. M.	L.	F.							
10	Red Masculine	s.	r.	y. o.	v. g.	F. M.	M.	F.							
11	Royal	l.	r. o.	y. r.	v. g.	F. M.	M.	F.							
12	St. Ambroise	l.	r. f.	y. o.	b.	F.	M.	F.							
13	Turkey	m.	r.	y. o.	v. g.	F. M.	L.	F.							

IV.—BLACKBERRIES.

These columns explain as follows: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—ob. c., oblong conic; r. c., roundish conical or oval; ob. ov., oblong oval. COLOR—b., black. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—F. M., family and market; M., market. SEASON—M., medium; E., early; L., late. ORIGIN—Am., American; F., Foreign.

NUMBER	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.—						
		SIZE.	FORM.	COLOR.	QUALITY.	USE	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Ancient Briton	l.	ob. ov.	b.	v. g.	F. M.	M.	Am.						*	
2	Barnard	l.	ob. ov.	b.	v. g.	F. M.	M.	Am.							
3	Brunton's Early	m	.....	b.	g.	F. M.	V. E.	Am.							
4	Dorchester	m.	ob. c.	b.	b.	M.	M.	Am.	*		*		*	**	*
5	Early Harvest	m.	ov.	b.	g.	F. M.	V. E.	Am.							
6	Kittatinny	l.	r. c.	b.	b.	F. M.	M.	Am.	*		*		*	*	*
7	New Rochelle, or Lawton	l.	ov.	b.	g.	M.	L.	Am.			*		*	*	*
8	Sable Queen	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....					*		
9	Snyder	m.	r. ov.	b.	v. g.	F. M.	E.	Am.					*	*	
10	Stone's Hardy	l.	ob.	b.	g.	F.	.....	Am.							
11	Taylor *Taylor's Prolific.*	l.	.....	b.	g.	F. M.	.....	Am.					*	*	
12	Wachusett	m.	ob. ov.	b.	v. g.	F. M.	M.	Am.						*	†
13	Western Triumph	m.	.....	b.	g.	F. M.	.....	Am.					*		
14	Wilson's Early	l.	ob. ov.	b.	v. g.	M.	E.	Am.	*		*			*	*
15	Wilson Junior	l.	ob. ob.	b.	v. g.	M	E.	Am.							

4 Of fine flavor. 6 Rusts badly in many places. 12 Almost thornless and valued on that account.

III.—APRICOTS.

The columns explain as follows: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—r., roundish; r. f., roundish flattened; r. o., roundish oval; ob. c., oblong compressed. COLOR—y. o., yellow, shaded to deep orange in the sun; o. r., orange, with a red cheek; o., orange. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—All apricots being valued for the dessert, the letter F. will signify that it is extra for the dessert, and F. M. that it is valued for the dessert and at the same time profitable for market. SEASON—E., early; M., medium; L., late in season of ripening. ORIGIN—F., foreign; Am., American.

	Between 42° and 49°												II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°														III.—S. DIV.—Bet. 28° & 35°										
NUMBER.	Connecticut	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey	Delaware.	Md. and D. C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1		*											*						*	*											*										
2		*											*	*				*				**	*	*		*	*	*									*		**		
3		*											*			*		*	*					*		*	*														
4		*											*			*	*		**				**	*		*	**	*		*												
5		*																																							
6		*		*									*		*	*	*			*		**		*			**	*										*	*	**		
7																																								**		
8																		*																							
9		*														*	*			*		**	*	*			*					**										
10		*													*																										
11																		*																							
12		*																																					**		
13		*																*																							

IV—BLACKBERRIES.

The columns explain as follows: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—ob. c., oblong conic; r. c. roundish conical or oval; ob. ov., oblong oval. COLOR—b., black. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—F. M., family and market; M., market. SEASON—M., medium; E., early; L., late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

	Between 42° and 49°												II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°														III.—S. DIV.—28° and 35°										
NUMBER.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1		*		*		**																																			
2				*																					†																
3																																							**		
4	*	*		*							*		*	*	*	*	*						*								*										
5																*												*											**		
6	*	**	*	*							*		*	**	**	**	*	*	*	*		*	*	*	**	*	†	*		*		**		*			**	*	**		
7	*	*		*							*	**	*	*			*	*	*				*					*			*		*		*			**		*	*		
8																																										
9	*	*		*		***							*						*	**				*		*	**	**	**													
10					*	*																							†													
11	*	*		*										*					†							*		*														
12		*																																								
13																												†													
14		*		*									*	*	**		*	*	*	*		**	*	*	*	*	*	**		**	*		**				*	*		*		
15															*													†														

V—CHERRIES.

The columns explain as follows: Size—l., large; m., medium; s., small. Form—ob. h., obtuse heart shape; r. ob. h., roundish obtuse heart shape; r. h., roundish heart shape; r. roundish, or round. Color—l. r., lively bright red; d. r., dark red, almost black; a. m., amber mottled with red; y. r., yellow ground shaded and marble with red. Class—H., Hearts, or tender fleshed sweet cherries; B., Bigarreau, or firm fleshed cherries; D., Dukes, having a character in tree and fruit midway between the Hearts and Morellos; M., Morellos, having acid fruit and the tree of small, slender growth. Use—F., family, for dessert; F. M., family or market; K. M., for cooking or market; M., market. Season—E., early; M., medium; L., late. Origin—F., foreign; Am., American.

Number	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. Div.—						
		Size.	Form.	Color.	Class.	Use	Season.	Origin.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Arch Duke	l.	ob. h.	d. r.	D.	K. M.	L.	F.					*	..	*
2	Belle Magnifique	l.	r. h.	l. r.	D.	K. M.	L	F.			*	..	*	..	..
3	Belle de Choisy	m.	r.	a. m.	D.	F.	M.	F.	*	..	*	..	*	..	..
4	Belle d'Orleans	m.	r. h.	y. r.	H.	F. M	E.	F.						*	*
5	Bigarreau	l.	ob. h.	y. r.	B.	F. M	M.	F.	**	..	..	..	*	*	..
	Graffion, Yellow Spanish.														
6	Black Eagle	l.	ob. h.	d. r.	B.	F. M.	M.	F.					*	**	*
7	Black Heart	l.	r. h.	d. r.	H.	F. M.	M.	F.	*	..	*	..	*	*	*
8	Black Republican, *Luelling*	l.	r. h.	b.	G.	F. M.	....	Am.							
9	Black Tartarian	l.	r. h.	d. r.	H.	F. M.	M.	F.	*	..	*	..	*	**	*
10	Buttner's Yellow	m.	r.	y.	G.	F. M.	L.	F.					*	..	..
11	Carnation	m.	r.	a. m.	D.	K. M.	L.	F.							
12	Coe's Transparent	m.	r.	a. m.	H.	F.	M.	Am.			*	..	..	**	*
13	Donna Maria	m.	r.	d. r.	M.	K. M.	L.	F.							
14	Downer's Late	m.	r. h.	y. r.	H.	F. M.	L.	Am.	*	..	..	..	*	**	*
15	Early Purple, *Early Purple Guigne*	m.	r. h.	d. r.	H.	F. M.	E.	F.	*	..	*	..	*	*	*
16	Early Richmond	s.	r.	l. r.	M.	K. M.	E.	F.	*	..	*	..	**	*	*
17	Elton	l.	r. h	y. r.	B.	F. M.	M.	F.			*	..	*	*	*
18	Eugenie, *Empress Eugenie*	m.	r. ob. h.	d. r.	D.	F. M.	M.	F.							
19	Florence	l.	h.	y. r.	B.	K. M.	L.	F.							
20	Governor Wood	l.	r. h.	y. r.	H.	F. M.	M.	Am.	*	..	..	..	*	*	*
21	Hovey	l.	r. h.	y. r.	B.	F. M.	M.	Am.						*	..
22	Knight's Early, *Knight's Early Black*	l.	ob. h.	d. r.	H.	F. M.	E.	F.						*	..
23	Late Duke	l.	ob. h.	d. r.	D.	K. M.	L.	.....			*	..	**	*	..
24	Late Kentish	m.	r.	r.	G.	K.	M.	F.					*	..	..
25	Louis Phillippe	l.	r.	d. r.	D.	K. M.	L.	F.			*	..	..	..	..
26	Mezel, *Bigarreau of Mezel*	l.	ob. h.	d. r.	B.	F. M.	M.	F.						*	..
	Monstrueuse Mezel, Bigarreau Gaubalis.														
27	May Duke	l.	r. ob. h.	d. r.	D.	K. M.	E.	F.	*	..	*	..	**	*	*
28	Montmorency Large	l.	r.	d. r.	M.	K. M.	M.	F.							
29	Morello	l.	r. h.	d. r.	M.	K. M.	L.	F.	*	..	*	..	**	..	..
	English Morello, Large Morello.														
30	Napoleon	l.	r. ob. h.	y. r.	B.	F. M.	M.	F.			*	..	*	..	*
	Royal Ann, in California and Oregon.														
31	Osceola	l.	r. h.	d. r.	H.	F. M.	M.	Am.						†	..
32	Ohio Beauty	l.	ob. h.	y. r.	H.	F. M.	M.	Am.						†	..
33	Olivet	l.	r.	r.	D.	F.	M.	F.							
34	Plumstone Morello	l.	r.	d. r.	M.	K. M.	L.	F.							
35	Pontiac	l.	ob. h.	d. r.	H.	F. M.	M.	Am.						†	..
36	Red Jacket	l.	ob. h.	y. r.	H.	F. M.	L.	Am.						**	..
37	Reine Hortense	l.	r.	l. r.	D.	F. M.	L.	F.			*	..	*	*	*
38	Rockport	l.	r. ob. h.	a. m.	B.	F. M.	E.	Am.						*	*
39	Royal Duke	l.	r.	d. r.	D.	K. M.	M.	F.							
40	Tecumseh	m.	ob. h.	d. r.	H.	M.	L.	Am.							
41	Windsor	l.	r. h.	d. r.	B.	M.	L.	Am.						*	..

7 A fine old variety, but by many supposed to be superseded.
13 Very hardy and productive.
16 Believed by many to be identical with Early May of the West; not fully settled.

V.—CHERRIES.

The columns explain as follows: Size—l., large; m., medium; s., small. Form—ob. h., obtuse heart shape; r. ob. h., roundish obtuse heart shape; r. h., roundish heart shape; r., roundish or round. Color—l. r., lively bright red; d. r., dark red, almost black; a. m., amber mottled with red; y. r., yellow ground shaded and marbled with red. Class—H., Hearts, or tender fleshed sweet cherries; B., Bigarreau, or firm fleshed cherries; D., Dukes, having a character in tree and fruit midway between the Hearts and Morellos; M., Morellos, having acid fruit and the tree of small, slender growth. Use—F., family, for dessert; F. M., family or market; K. M., for cooking or market; M., market. Season—E., early; M., medium; L., late. Origin—F., foreign; Am., American.

	Between 42° and 49°												II.—Central Division.—Between 35° and 42°																		III—S. Div.—Bet. 28° & 35°										
Number.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	*	..	*	..	*	..	..	..	*	*	..	*	..	*	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	*	..	*	*	..	..	..	*	*	*	**	*	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
3	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	*	*	..	*	*	..	**	..	*	*	..	*	*	..	*	..	*	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	*	..	**	*	..	*	..	..	*	*	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	..	..	*	*	..	**	..	*	..	..	*	*	..	*	..	*	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
7	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	**	**	*	**	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	..	*	*	*	**	..	..	..	..	*	..	*	*	*	..	*	..	**	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
11	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	*	..	*	*	..	..	*	..	*	*	..	..	..	*	..	*	..	*	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	*	**	*	*	..	..	..	..	..	..	*	..	*	*	..	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
13	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	*	†	..	..	..	†	..	..	†	†	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	**	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	*	..	..	*	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	*	**	**	*	..	**	..	*	..	*	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	*	*	**	**	**	..	..	..	..	..	*	*	**	**	*	*	..	..	**	*	*	**	**	**	**	**	**	**	..	..	..	*	*	**	*	..	*	*	..	..	..	..	..
17	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	*	..	*	*	**	*	*	..	**	*	..	..	*	*	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	*	**	*	**	..	..	..	..	..	..	*	..	**	..	**	**	*	*	**	*	..	*	*	..	..	..	..	*	..	..	..	*	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	**	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..
25	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	†	†	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	*	*	*	**	..	..	..	..	..	..	*	**	*	*	**	**	*	..	**	*	..	*	*	*	..	**	*	*	..	..	..	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	..	*	*	*	**	..	..	..	..	..	..	..	*	*	**	..	..	..	*	*	..	*	*	**	**	**	**	**	..	..	..	..	..	*	*	*	..	..	*	..	..	..	..
30	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	*	**	*	*	..	*	*	**	*	..	..	*	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	*	†	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	†	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..
35	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	**	*	..	*	*	..	..	..	*	..	*	**	*	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	*	*	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	*	..	..	..	..	..
40	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

25 An old excellent sort; little known.

36 The latest ripening large sweet cherry.

VI—CURRANTS.

The columns explain: SIZE—l, large; m., medium; s., small. FORM—with reference to form of bunch—l., long; v. l., very long; s., short; m., medium. COLOR—r., red; b, black; w., white. QUALITY—a., acid; m. a., moderately acid; v. a., very acid. USE—K. M., kitchen and market; F. M., family and market; M., market. SEASON—E., early; M., medium; L., late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

NUMBER.	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.						
		SIZE.	FORM.	COLOR.	QUALITY.	USE.	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts	Rhode Island.
1	Angers, *Fertile d' Angers*	l.	l.	r.	m. a.	F. M.	M.	F.	..	..	..	..	*	..	..
2	Black Naples	l.	s.	b.	m. a.	K. M.	M.	F.	*	..	*	..	*	*	*
3	Cherry	l.	s.	r.	v. a.	M.	M.	F.	*	..	*	**	*	**	*
4	Common Black *Black English.*	s.	s.	b.	m. a.	K. M.	M.	F.	..	..	..	..	..	..	..
5	Fay's Prolific	l.	l.	r.	m. a.	F. M.	M.	Am.	..	..	..	..	..	†	†
6	Knight's Red, *Knight's Large Red*	l	m.	r.	m. a.	F.	M.	F.	..	..	..	..	*	..	..
7	Lee's Prolific	l.	l.	b.	m. a.	K. M.	M.	F.	..	..	..	..	..	*	..
8	Palluau, *Fertile de Palluau*	l.	l.	r.	a.	F. M.	M.	F.	..	..	..	..	*	..	..
9	Prince Albert	l.	l.	r.	m. a.	M.	L.	F.	..	..	..	..	..	..	..
10	Red Dutch	m.	m.	r.	m. a.	F. M.	E.	F.	*	..	..	**	*	*	*
11	Red Grape	m.	m.	r.	m. a.	F. M.	E.	F.	..	..	..	..	..	..	..
12	Versaillaise, *La Versaillaise*	l.	s.	r.	a.	M.	M.	F.	*	..	**	**	*	**	*
13	Victoria *Raby Castle.*	l.	v. l.	r.	a.	F. M.	L.	F.	..	..	..	..	*	..	..
14	White Dutch	m.	l.	w.	m. a.	F. M.	E.	F.	*	..	..	..	*	*	*
15	White Grape	m.	l.	w.	m. a.	F. M.	E.	F.	*	..	*	..	*	..	*

VII—GOOSEBERRIES.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—r., round; o., oval; r. o., roundish oval. COLOR—r., reddish, when fully ripe; g., greenish yellow, when fully ripe. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—K., kitchen; M., market. SEASON—E., early; M., medium; M. L., medium late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

NUMBER.	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.—						
		SIZE.	FORM.	COLOR.	QUALITY.	USE.	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Crown Bob	l.	o. b.	r.	v. g.	K. M.	M.	F.	*	..	..	..	*	..	..
2	Downing	m.	r. o.	g.	v. g.	K.	M. L.	Am.	..	..	*	..	*	**	*
3	Houghton	s.	r. o.	r.	g.	K. M.	E.	Am.	*	..	**	*	*	*	..
4	Mountain	l.	o.	r	g.	M.	M.	Am.	..	..	..	*	*	..	..
5	Orange	m.	r.	y.	g.	K. M.	E.	Am.	..	..	..	..	..	..	..
6	Pale Red *Cluster, American Seedling.*	m.	r. o.	r.	v. g	K. M.	E.	Am.	..	..	..	..	..	..	..
7	Roaring Lion	l.	o. b.	r.	v. g.	K. M.	M.	F.	*	..	..	..	*	..	..
8	Smith's, *Smith's Improved*	l.	o.	g.	v. g.	K. M.	M.	Am.	..	..	*	..	*	**	*
9	Whitesmith	l.	o.	g.	v. g.	K. M.	M.	F.	*	..	..	..	..	..	..

2 A little liable to sunburn or blister.

4 A strong growing bush—berry with a very thick skin.

6 An old sort, entirely free from mildew—more upright than Houghton.

VI—CURRANTS.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—with reference to form of bunch—l., long; v. l., very long; s., short; m., medium. COLOR—r., red; b, black; w., white. QUALITY—a., acid; m. a., moderately acid; v. a., very acid. USE—K. M., kitchen and market; F. M., family and market; M., market. SEASON—E., early; M., medium; L., late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

	Between 42° and 49°													II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°																		III.—S. DIV.—Bet. 28° & 35°										
NUMBER.	Connecticut	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Md. and D. C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	*	*	*	*	*	*	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	*	*	*	*	..	*	*	*	*	*	*	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	..	*	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	*	*	..	..	*	..	..	*	..	*	*	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	*	*	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	..	..	*	*	..	*	..	..	*	*	..	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	*	*	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	*	*	*	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	..	*	*	*	*	*	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	*	..	*	*	..	*	..	..	*	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	*	*	*	*	*	*	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	*	..	*	*	..	*	*	..	*	*	*	*	*	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

VII—GOOSEBERRIES.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—r., round; o., oval; r. o., roundish oval. COLOR—r., reddish, when fully ripe; g., greenish yellow, when fully ripe. QUALITY—g., good; v. g., very good; b, best. USE—K., kitchen; M., market. SEASON—E., early; M., medium; M. L., medium late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

	Between 42° and 49°													II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°																		III.—S. DIV.—28° and 35°										
NUMBER.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	..	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	†	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	*	*	*	*	*	*	..	..	..	..	..	*	*	..	..	*	*	*	*	..	..	*	*	*	*	*	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	*	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	**	*	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	..	*	*	**	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	*	*	†	†	..	..	..	†	..	†	†	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	**	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

8 New and promising.

9 One of the best of all the foreign large sorts in its immunity from mildew.

VIII—GRAPES, NATIVE.

The columns explain as follows: SIZE—with reference to the berry, l., large; m., medium; s., small. FORM—with reference to bunch and berry, s. r., short bunch, round berry; l. r., large and round; m. r. o., medium bunch, roundish oval berry; m. r., medium bunch, round berry. COLOR—b., black or nearly so when fully ripe; r., reddish or coppery-brownish red; g., greenish white or yellowish. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—T., table; M., market; W., wine. SEASON—E., early; M., medium; L., late. ORIGIN—See next page.

NUMBER.	NAME.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.						
		SIZE.	FORM.	COLOR.	QUALITY.	USE.	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Agawam, *Rogers' No. 15*	l.	s. r. c.	r.	g.	T. M.	M.	Hyb.	*	. .	**	*	*	. .	*
2	Barry, *Rogers' No. 43*	l.	r.	b.	g.	T. M.	M.	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	**	*
3	Brighton	l.	r.	d. p.	v. g.	T.	E.	Hyb.	.	. .	. .	†	*	*	*
4	Catawba	l.	m. r. o.	r.	b.	T. M. W.	L.	Lab.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
5	Champion	l.	r.	b.	....	M.	E.	Lab.	*	. .	. .	†	. .	. .	.
	Tallman's Seedling.														
6	Clinton	s.	m. r.	b.	g.	T. W.	L.	Rip.	*	. .	. .	. .	*	. .	.
7	Concord	l.	l. r.	b.	g.	T. M. W.	M	Lab.	*	. .	*	**	*	**	*
8	Cottage	l.	r.	b.	g.	T. M.	E.	Lab.	.	. .	. .	. .	*	*	.
9	Creveling	m.	m. r. o.	b.	v. g.	T.	E.	Lab.	.	. .	*	*	*	*	*
10	Cynthiana	s.	r.	b.	v. g.	W.	M.	?Est.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
11	Delaware	s.	s. r.	r.	b.	T. M. W.	M.	? x.	*	. .	**	**	**	**	*
12	Diana	m.	s. r. o.	r.	v. g.	T. M.	L.	Lab.	*	. .	*	. .	*	*	*
13	Dracut Amber	l.	r.	r.	g.	M.	V. E.	Lab.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
14	Duchess	m.	m. r.	w.	v. g.	T.	M	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	†	.
15	Early Victor	m.	m. r.	b.	v. g.	T. M.	V. E.	Lab.	.	. .	. .	. .	. .	. .	†
16	Elsinburg	s.	m. r.	b.	v. g.	T.	E.	?Est.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
17	Elvira	s.	r.	w.	v. g.	W.	L.	Rip. x.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
18	Essex, *Rogers' No. 41*	l.	r.	b.	g.	T. M.	M.	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
19	Eumelan	m.	r.	b.	v. g.	T.	M.	Lab.	.	. .	†	†	*	. .	†
20	Goethe, *Rogers' No. 1*	l.	l. r. o	g.	v. g.	T. W.	L.	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
21	Hartford	l.	m. r. o.	b.	g.	M.	E.	Lab.	*	. .	*	**	**	*	**
	Hartford Prolific.														
22	Herbemont	s.	m. r.	b.	v. g.	T. W.	L.	?Est.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
	Warren, Etc.														
23	Herbert, *Rogers' No. 44*	l.	l. r.	b.	v. g.	T. M.	M.	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	*	†
24	Iona	m.	m. r. o.	r.	b.	T. M. W.	L.	Lab.	.	. .	†	. .	. .	. .	*
25	Isabella	l.	m. r. o.	b.	g.	T. M.	L.	Lab.	*	. .	. .	. .	*	. .	*
26	Ives	m.	m. r. o.	b.	g.	M. W.	M.	Lab.	.	. .	. .	**	. .	. .	.
27	Janesville	m.	r.	b.	g.	T. M.	V. E.	Lab.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
28	Jefferson	m.	m. r.	r.	v. g.	T. M.	M.	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	. .	†
29	Lady	l.	r.	w.	g.	T. M.	E.	Lab.	.	. .	. .	†	*	. .	*
30	Lady Washington	l.	l. r. o.	w.	b.	T. M.	M.	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
31	Lindley, *Rogers' No 9*	m.	m. r. o.	r.	g.	T. M.	M.	Hyb.	.	. .	*	. .	*	*	*
32	Massasoit, *Rogers' No. 3*	l.	m. r.	r.	g.	T. M.	M.	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	*	*
33	Martha	l.	s. r.	g.	g.	M. W.	M.	Lab.	.	. .	. .	*	. .	*	†
34	Maxatawney	m.	m. r. o.	g.	v. g.	T.	M.	Lab.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
35	Merrimac, *Rogers' No. 19*	l.	s. r.	b.	g.	M.	M.	Hyb.	.	. .	**	*	. .	*	. .
36	Moore's Early	l.	r.	b.	g.	T. M.	V. E.	Lab.	.	. .	. .	†	*	**	*
37	Niagara	l.	r.	w.	g.	T. M.	M.	Lab.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
38	Noah	s.	r.	w.	g.	W.	L.	Rip. x.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
39	Norton's Virginia	s.	m. r.	b.	g.	W.	L.	?Est.	.	. .	. .	. .	. .	†	. .
40	Perkins	l.	r.	r.	g.	T. M.	E.	Lab.	.	. .	. .	*	. .	. .	.
41	Peter Wylie	m.	r.	w.	v. g.	T.	.....	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
42	Pocklington	l.	l. r.	w.	g.	T. M.	M.	Lab.	.	. .	. .	. .	†	. .	*
43	Prentiss	m	m. r.	w.	v. g.	T. M.	M.	Lab.	.	. .	. .	. .	†	. .	.
44	Rebecca	m.	s. r.	g.	v. g.	T.	M.	Lab.	.	. .	. .	*	*	. .	*
45	Salem, *Rogers' No. 52*	l.	r.	b.	g.	M.	M.	Hyb.	*	. .	**	*	*	. .	*
46	Scuppernong	l.	r.	r.	g.	W.	M.	Vulp.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
47	Telegraph	l.	m. r. o.	b.	v. g.	T. M.	E.	Lab.	.	. .	. .	*	*	*	. .
	Christine.														
48	Triumph	v. l.	l. r.	g.	v. g.	T.	L.	Hyb.	.	. .	. .	. .	. .	. .	.
49	Vergennes	s.	l. r.	p.	v. g.	T. M.	E.	Lab.	.	. .	. .	. .	†	. .	*
50	Walter	m.	s. r.	r.	b.	T. M. W.	M.	Lab.	.	. .	. .	†	. .	. .	†
51	Wilder, *Rogers' No. 4*	l.	l. r.	b.	v. g.	T. M.	M.	Hyb.	.	. .	**	*	. .	**	*
52	Worden	l.	r.	b.	g.	T. M.	E.	Lab.	.	. .	. .	*	*	**	*

3 A hybrid variety of great excellence.
4 Suited only to clayey loams and certain localities.
5 Valued for earliness and hardiness but of a very poor quality.
6 Hardy everywhere.
7 Successful over a wider rage of soil andclimate than any other variety.
9 Bunches loose.
10, 17 and 38 are wine grapes of great promise in Missouri.
25 Valueless at the West.
26 Valued for dark wine.
36 Resembles Concord; a little earlier.
44 The more known the better liked.

VIII.—GRAPES, NATIVE.

ORIGIN.—This list contains such grapes only as are of American origin; they are either cultivated varieties of one of the following American species of native wild grapes; Vitis Riparia, Vitis Æstivalis, Vitis Labrusca, Vitis Vulpina, or crosses between varieties of these species, or hybrids between these and the Vitis Vinifera (foreign grapes). And as it is believed that the species native to any locality are best adapted to produce satisfactory results in that locality, it has been thought useful to designate in the column for origin the species to which each variety belongs, as follows:—Lab., Labrusca, native of New England; extends to South Carolina and into the Alleghany mountains. Æst., Æstivalis, native of the Middle and Southern States, on uplands. Rip., Riparia, native of Lower Canada; extends west to Nebraska, south to Texas; prefers river banks Vulp., Vulpina, native of Southern States, not further north than Maryland, Tennessee and Arkansas.x after one of the species denotes a cross with a variety of some other species. Hyb., Hybrid, between a foreign variety and one of the native species.

	Between 42° and 49°											II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°																	III—S. DIV.—Bet. 28° & 35°										
NUMBER.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1		*	*	*	**								*			*			*		**	**		*																*		
2		*	*	*										*					*																					*		
3	**	*	*	*	*	*							***		*	*	***	*	*					*		*								**							*		
4		*		*												*	*		*	*		**	*		*		*	*	*		*			*		*						
5		*	*		*											**		*											†												*		
6		*	*	*									*	*		*	*		*	*	*	*		*	*			*	*					*	*	*				*	*		
7	**	**	*	**	**	**						**	**	**		**	**	**	**	**	***	**	**	**	**		***	**	**				**	**	**	**	**			*	***		
8																								*																		
9			*	*	*							**		*		*					*						*							*		**		*			**		
10																			**				*		**												*			**		
11		**	*	**	**	**							*	*	*	**	**	***	**	***	**	**	*	**	***			*	*	*				***	*	**		*	*	**	**		
12		*		*									*	*		*			*	*		*			*			*	*					**	*	**				*			
13																													*														
14	*	*																											†												†		
15	†																												†												*		
16		*											*	*	*	*	*			*				*																			
17																										**		*													*		
18			*	*																																							
19				*	*																	†	*				†															
20				*										*		*	*	*			**	*		*		*	*	*						**				*	*	**		
21	**	*	*	*	*								*		*	*	*	*			*	**	**		**		*	*	*	*				**	**				*	*	*		
22													*			*						*		*		*			*					*	*	*	**			*		**		
23	*	*	*																	*																							
24		*		*	*							*	*				*							*			*			*			*	*							*		
25		*		*								**	*		*						*		**	*			*											*					
26	*	*		*	*								*	*	*	***	*	*	*		**	**	**	**	*	*	*	*	*				**	**	**	*		**	*	*	*		
27					*	*																						†														
28	†																			†																					†		
29		*				*									*	*	†	*	*						*	*		†						*							**		
30																†		†	†									†													†		
31	*	*	*	*	*								**			*	*	*	*		**							†	*					*							**		
32			*	*	**								**			*			*		*			*		*														*		
33	*	*		†									*				*	*	*			*	*	*		*	*	*	**	†				†			**				**		
34													*	†	*	*			*		*	†	**				†	†		†				**	*				*	*			
35		*	*	*	*								*	*	*	*			*			**						†													*		
36		*	*	*	**	**							*	**	†		†	*							*	*			**					*	*						**		
37		*																																									
38		*																	†							**								*							*		
39		*		*										*	*	**	*	*	*	***	**			*	***	*	*		*					*	*	*		*			**		
40				*																			*			*								*	*						**		
41				*																														*	*								
42		*											*					*	†									†	†												†		
43																		*	†									†	†												*		
44		*		*									*			*					**																						
45		*	*	*	*								**				*	*	*		**		*			*		**						*									
46																	*	**				**						†					**	**	**	**		**	**	**			
47		*		*	†								*	*	†	†	†		*	†				†	*	*	†	†		†													
48																									*								*							**		
49	†	*											†															†																
50				*	†								†			†	†				†	†			*			†	†	†	†		**								†		
51	*	*	*	*	**								*	**		*		*	**		**	*		*			†		**						*								
52	**	*	*	*	**	**							**	**	*	*	**		**						†	*		*	**					*	*								

11 Wants rich soil and high culture.
22 Makes the finest of white wine.
24 Unreliable except in a few locations.
29 Valuable for earliness and hardiness.
31 One of the most valuable of this class.
52 Very like Concord, but a trifle earlier and some think better.

IX—GRAPES, FOREIGN.

As the Foreign Grapes are for cultivation under glass, they are not subject to those variations induced by climate or soil, and therefore they may be regarded as equally adapted to all localities. Very few of the local committees have made any report in reference to these Grapes. The list below contains such as have been already adopted by the Society, with a few others very generally esteemed. In California, Utah and sections of the Southern States, they require no artificial protection or heat; it has, therefore, been thought unnecessary to tabulate the States and Territories relative to them; but taking the old catalogue, and simply adding to it a column relative to variety as adapted to a *cold house*, or its want of fire heat, in our Northern States, the old form is continued.

The columns explain: 1st—The COLOR of the fruit; 2d—FLAVOR; 3d—SEASON of maturity; 4th—Cold for a variety that does well without fire heat; Hot for a variety wanting fire heat. In flavor, the only distinction between those that are simply sweet, as the Chasselas or Hamburgs, and those having a distinct musky aroma, as the Muscats.

No.	NAMES.	COLOR.	FLAVOR.	SEASON.	VINERY.
1	Barbarossa	Black	Sweet	Very Late	Hot
	Prince Albert, Brizola.				
2	Black Champion	Black	Sweet	Early	Cold
3	Black Damascus	Black	Sweet	Late	Cold
4	Black Frontignan	Black	Muscat	Late	Cold
5	Black Hamburg	Black	Sweet	Medium.	Cold
6	Black Prince	Black	Sweet	Medium.	Cold
7	Black July	Black	Sweet	Early	Cold
8	Bowood Muscat	White	Muscat	Medium.	Hot
9	Buckland Sweetwater	White	Sweet	Medium.	Cold
10	Calabrian, *Calabrian Raisin*	White	Sweet	Late	Hot
	Raisin de Calabre.				
11	Canon Hall Muscat	White	Muscat	Late	Hot
12	Chasselas Musque, or Joslin's St. Albans	White	Muscat	Early	Hot
	Muscat blanc hative (?).				
13	Duke of Magenta	Black	Sweet	Early	Hot
14	Golden Hamburg	White	Sweet	Late	Hot
	Stockwood G. Hamburg.				
15	Golden Champion	Amber	Sweet	Medium.	Hot
16	Grizzly Frontignan	Red and Yellow.	Muscat	Medium.	Hot
	Red Frontignan, Red Constantia.				
17	Gros Colman	Purple	Sweet	Late	Cold
18	Lady Downes, *Lady Downes' Seedling*	Black	Sweet	Very Late	Hot
19	Muscat of Alexandria	White	Muscat	Late	Hot
20	Muscat of Hamburg	Black	Muscat	Medium.	Hot
21	Mrs. Pince's Muscat, *Mrs. Pince's Black Muscat*	Black	Muscat	Late	Hot
22	Queen of Nice	White			
23	Red Chasselas	Red	Sweet	Medium.	Hot
	Rose Chasselas.				
24	Red Lombardy	Red	Sweet	Medium.	Hot
25	Rio Virgin				
26	Royal Muscadine	White	Sweet	Early	Cold
27	Silver Frontignan, *Early Silver Frontignan*	White	Muscat	Early	Hot
28	White Nice	White	Sweet	Late	Hot
29	West St. Peter's	Black	Sweet	Very Late	Hot
30	Wilmot's Hamburg	Black	Sweet	Medium.	Hot
	Dutch Hamburg, Wilmot's Black Hamburg.				
31	White Sweetwater	White	Sweet	Early	Cold
	Dutch Sweetwater, etc.				
32	White Frontignan	White	Muscat	Medium.	Hot
	White Constantia, Muscat blanc.				
33	Zinfindal	Black	Sweet	Medium.	Hot

XI—NECTARINES.

Explanation same as for Apricots.

NUMBER	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.—						
		SIZE.	FORM.	COLOR.	QUALITY.	USE	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Boston	l.	r. o.	o. r.	v. g.	F.	M.	Am.	..	..	..	..	..	..	..
2	Downton	l.	r. o.	o. r.	v. g.	F.	E.	F.	..	..	..	..	..	..	..
3	Early Newington	l.	r. o.	o. r.	v. g.	F.	E.	Am.	..	..	..	..	..	..	..
4	Early Violet	l.	r.	o. r.	b.	F.	E.	F.	..	..	..	..	..	..	..
5	Elruge	m.	r. o.	o. r.	v. g.	F.	L.	F.	..	..	..	..	..	..	..
6	Stanwick	l.	r. o.	o. r.	g.	F.	L.	F.	..	..	..	..	..	..	..

X.—MULBERRIES—FIGS—POMEGRANATES.

The following list of mulberries, figs, and pomegranates was prepared by Mr. P. J. Berckmans, of Georgia. In California and many sections of the Southern States, the figs and pomegranates are grown as readily as the apple in the Middle States.

No.	NAMES.	Season.	Color.	Quality.	Size.
	MULBERRIES.				
1	Hick's Everbearing	Early and Late.	Black	Second	
2	Downing	Early	Black	First	
3	Persian Black	Late	Black	First	
4	Johnson	Medium	Black	First	
	FIGS.				
1	Alicante	Medium	Brown	First	Medium
2	Angelique	Early	Yellow	Second	Small
	Jaune Hative				
3	Brunswick	Early	Violet	First	Very Large
	Madonna, Constantinople.				
4	Blue Genoa	Early	Blue	First	Medium
5	Black Ischia	Medium	Black	First	Medium
6	Brown Smyrna	Medium	Brown	First	Medium
7	Celestial	Early	Pale Violet	First	Small
8	Green Ischia	Early	Green	First	Medium
	White Ischia. Green Italian.				
9	Jaune Hative (see Angelique)				
10	Lemon	Early	Yellow	First	Medium
11	Violet, long	Medium	Violet	First	Large
12	Violet, round	Medium	Violet	Second	Medium
13	Nerii	Late	White	First	Small
14	Pregussata	Medium	Purple	First	Small
15	White Marseilles	Medium	White	Second	Medium
16	White Genoa	Medium	White	Second	Large
17	Superfine de la Sausaye	Late	Brown	First	Medium
18	Turkey	Early to Late	Brown	First	Large
	Brown Turkey.				
	POMEGRANATES.				
1	Sweet	Early	Reddish	First	Large
2	Acid	Early	Deep Red	Third	Very Large
3	Violet	Late	Violet	First	Very Large
4	Dwarf	Late	Red	Second	Small

Mulberries—No. 1 bears three months. No. 2 Best. No. 3 Very tart.

XI—NECTARINES.

Explanation same as for Apricots.

	Between 42° and 49°												II.—Central Division.—Between 35° and 42°																			III.—S. Div.—28° and 35°									
Number.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1		*		*												*							**																				
2		*		*																																						
3		*		*																			**																				
4		*		*														*		*																							
5		*		*									*							*						*		*															
6		*		*												*		*										*															

XII—ORANGES AND LEMONS.

THE FOLLOWING LIST WAS PREPARED BY MR. E. H. HART, OF FLORIDA.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—ov., oval; r., round; fl., flattened; obl., oblong. QUALITY—f., fair; g., good; v. g., very good; b., best. SEASON—E., early; M., medium; L., late. ORIGIN—F., foreign; N., native.

		DESCRIPTION.					I—N. DIV.—Bet. 42° and 49°	II.—CENT. DIV. Bet. 35° and 42°	III.—SOUTH DIV.—Between 28° and 35°										
NUMBER.	NAMES.	SIZE.	FORM.	QUALITY.	SEASON.	ORIGIN.			California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1	Acapulo	l.	r.	g.	M.	F.				*			*			*	*			
2	Acis	l.	r.	g.	L.	F.				*			*			*	*			
3	Bell	l.	o. v.	g.	M.	F.				*			*			*	*			
4	Botelha	m.	r.	g.	M.	F.				*			*			*	*			
5	Brown					F.				*			*			*	*			
6	Buttercourt					F.				*			*			*	*			
7	Charley Brown	l.	fl.	g.	M	F.				*			*			*	*			
8	Cleopatra									*			*			*	*			
9	Dancy's Tangierine	s.	fl.	g.	L.	N.				*			*			*	*			
10	Dulcissima	s.	r.	v. g.	E	F				*			*			*	*			
11	Du Roi	m.	r.	g.	M.	F.				*			*			*	*			
12	Egg	m.	o. v.	g.	E.	F.				*			*			*	*			
13	Excelsior	m.	r.	v. g.	L.	F.				*			*			*	*			
14	Exquisite	m.	r.	v. g.	M.	F.				*			*			*	*			
15	Grape Fruit (pumelos)												*			*	*			
16	Hart's Late or Tardive	m.	o. v.	v. g.	L.	F.				*			*			*	*			
17	Hamosassa	m.	r.	b.	M.	N.				*			*			*	*			
18	Jaffa	m.	r.	v. g.	M.	F.				*			*			*	*			
19	Kumquat (for preserving)		obl. r.			N.							*			*	*			
20	Long					F.				*			*			*	*			
21	Magnum Bonum	l.	r.	b.	M.	N.				*			*			*	*			
22	Majorca	m.	r.	v. g.	M.	F.				*			*			*	*			
23	Maltese Blood	s.	o. v.	v. g.	M.	F.				*			*			*	*			
24	Maltese Oval	l.	obl.	v. g.	L.	F.				*			*			*	*			
25	Mediterranean Sweet	l.	o. v.	v. g.	L.	F.				*			*			*	*			
26	Nonpareil	l.	r.	b.	E.	N.				*			*			*	*			
27	Old Vini	m.	r.	v. g.	M.	N.				*			*			*	*			
28	Paper Rind					F.				*			*			*	*			
	St. Michael.																			
29	Prata	s.	r.	g.	M.	F.				*			*			*	*			
30	Queen					F.				*			*			*	*			
31	St. Michaels	m.	r.	g.	M.	F.				*			*			*	*			
32	St. Michaels	s.	fl.	g.	E.	F.				*			*			*	*			
33	St. Michael's Egg	l.	o. v.	f.	E.	F.				*			*			*	*			
34	Satsuma	m.	fl.	v. g.	E.	F.				*			*			*	*			
35	Shaddock Blood												*			*	*			
36	Shaddock Orange												*			*	*			
37	Sustain	l.	r.	g.	M.	F.				*			*			*	*			
38	Sweet Seville	s.	o. v.	v. g.	E.	F.				*			*			*	*			
39	Tahiti	l.	r.	g.	M.	F.				*			*			*	*			
40	White	l.		g.		F.				*			*			*	*			
	LEMONS.																			
41	Bijou					F.							*			*	*			
42	Eureka					F.							*			*	*			
43	Everbearing					F.							*			*	*			
44	French's Seedling					N.							*			*	*			
45	Genoa					F.							*			*	*			
46	Imperial					F.							*			*	*			
47	Lamb					N.							*			*	*			
47	Sicily					F.							*			*	*			
49	Villa Francha					F.							*			*	*			
50	Willow Leaved					F.							*			*	*			

The following are native varieties of the orange resembling each other, of good quality, and having a local reputation: Arcadia, Beache's 3, Dixon, Dummitt, Higgins, Osceola, Parson Brown, Peerless, Spratt's Harmon. Nos. 8, 9, 32 and 34 are varieties of Citrus Nobilis or Mandarin orange.

XII CONTINUED—LIMES AND CITRONS.

THE FOLLOWING LIST WAS PREPARED BY MR. E. H. HART, OF FLORIDA.

Number.	NAMES.	DESCRIPTION.					I—N. Div.—Bet. 42° and 49°	II.—Cent. Div. Bet. 35° and 42°	III.—South Div.—Between 28° and 35°										
		Size.	Form.	Quality.	Season.	Origin.			California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
	LIMES.																			
51	Dulcis												*			*	*			
52	Mexican												*			*	*			
53	Persian												*			*	*			
	CITRONS.																			
54	Medica (Lemon or Citron of Commerce)												*			*	*			
55	Tuberosa (Orange Citron)												*			*	*			

XIII—PEACHES.

The columns explain: Size—l., large; m., medium; s., small. Class—F., freestone; C., clingstone. Color—relative to the flesh, w., white or pale color; y., yellow or yellowish; g., greenish white, red at stone. Quality—j. v., juicy, vinous; m. j. r., melting, juicy, rich; s. j., sweet, juicy; s. j. h., sweet, juicy and high flavored. Glands—s., serrated, without glands; g., glands, globose; r., glands, reniform. Season—the season of maturity, as Early, Medium or Late; those designated as Early, ripen in lat. 43° previous to or about Sept. 1st; Medium, those ripening from 1st to 15th of September; and Late those after that period; a few of the Very Early and Very Late are so designated—E., early; M., medium; L., late; V. E., very early; V. L., very late. Origin—Am., American; F., Foreign.

Number.	Names.	Description.							I.—N. Div.						
		Size.	Class.	Color.	Quality.	Glands.	Season.	Origin.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts	Rhode Island.
1	Albert, *Early Albert*	m.	F.	w.	m. j. r.	r.	E.	F.							
2	Allen's October						L.	Am.							
3	Alexander	m.	F.	w.	s. j.	g.	V. E	Am.						*	†
4	Alexandra Noblesse	l.	F.	w.	m. j. v.	g.	M.	F.							
5	Amelia	l.	F.	w.	m. j. r.	r.	E.	Am.							
6	Amsden, *Amsden's June*	m.	F.	w.	s. j.	g.	V. E.	Am.							†
7	Ashby's Early														
8	Austin's Late	l.	C.	w.	j. v.	r.	L.	Am.							
	Austin's Late Red.														
9	Baldwin's Late	l.	F.	w.	j. m.	r.	L.	Am.							
10	Barnard	m.	F.	y.	j. v.	g.	E.								
11	Beatrice, *Early Beatrice*	s.	F.	w.	m. j.	r	V. E.	F.							
12	Beer's Smock	l.	F.	y.	j. v.		L.	Am.							
13	Bellegarde	l.	F.	g.	s. j.	g.	M.	F.							
14	Bergen's Yellow	m.	F.	y.	j. v.	r.	M.	Am.						*	
15	Bordeaux	l.	C.	y.	j.	r.	E.	Am.							
16	Briggs' May	m.	F.	w.	m.		V. E.	Am.							
17	Catharine	l.	C.	y. g.	j. r.	r.	M.	Am.							
18	Chinese Cling	l.	C.	g.	j. v.	r.	M.								
19	Cole's Early, *Cole's Early Red*	m.	F.	w.	m. j. r.	g.	V. E.	Am.							*
20	Columbia	l.	F.	y.	j. v.	r.	M.	Am.							
21	Conner's Cling														
22	Coolidge's Favorite	l.	F.	w.	s. j. h.	g.	M.	Am.						**	*
23	Cook's Late	m.	F.	w.	m. j. v.		L.	Am.							
	Cook's Late White.														
24	Counts	l.	C.	w.	m. j.		M.	Am.							
25	Crawford's Early	l.	F.	y.	j. v.	g.	M.	Am.						**	**
26	Crawford's Late	l.	F.	y.	j. v.	g.	L.	Am.						*	*
27	Crockett's Late	m.	F.	w.	s.	r.	L.	Am.							
	Crockett's Late White.														
28	Deming's Orange	l.	C.	y.	j. r.		L.	Am.							
	Deming's Sept.														
29	Druid Hill	l.	F.	g.	m. j. r.	g.	V. L.	Am.							
30	Duff Yellow	l.	C.	y.	m. j.	g.	E.	Am.							
31	Early Admirable	l.	F.	w.	m. j.	g.	M.	F.							
32	Early Grosse Mignonne	m.	F.	w.	m. j. v.	g.	E.	F.							
33	Early Newington Free	l.	F.	g.	j. v.	g.	E.	Am.							
34	Early York	m.	F.	w.	m. j. r.	s.	V. E.	Am.						*	*
35	Eaton's Golden	m.	C.	y.	s. j.	r.	L.	Am.							
36	Flewellen	l.	C.	y.	j. r.		E.	Am.							
37	Foster	l.	F.	y.	j. v.	g.	L.	Am.						*	†
38	George the Fourth	m.	F.	y.	m. j. r.	g.	M.	Am.						*	*
39	Grosse Mignonne	l.	F.	w.	s. j. h.	g.	M.	F.						*	*
	Royal Kensington.														
40	Haine's Early	m.	F.	g.	s. j.	g.	V. E.	Am.							
41	Hale's Early	m.	F.	w.	m. j. r.	g.	V. E.	Am.						*	*
42	Harker, *Harker's Seedling*	l.	F.	y.	s. j.	g.	M.	Am.							
43	Heath Cling	l.	C.	g.	s. j. h.	r.	V. L.	Am.							
44	Hill's Chili	m.	F.	y.			L.	Am.							
45	Honeywell	m.	F.	w.	s. j.		E.	Am.							
46	Hoover's Heath														
	Hoover's Late Heath.														
47	Hyslop Cling	l.	C.	w.	m. j. r.	r.	V. L.	Am.							
48	Indian Blood Cling	l.	C.	y.	j. v.	r.	L.	Am.							
49	Indian Blood Freestone	l.	F.					Am.							
50	Incomparable	l.	C.	w.	m. j.	r.	L.	Am.							
51	Jacques	l.	F.	y.	j. v.	r.	M.	Am.						*	

XIII—PEACHES.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. CLASS—F., freestone; C., clingstone. COLOR—relative to the flesh, w., white or pale color; y., yellow or yellowish; g., greenish white, red at stone. QUALITY—j. v., juicy, vinous; m. j. r., melting, juicy, rich; s. j., sweet, juicy; s. j. h., sweet, juicy and high flavored. GLANDS—s., serrated, without glands; g., glands, globose; r., glands, reniform. SEASON—the season of maturity, as Early, Medium or Late; those designated as Early, ripen in lat. 43° previous to or about Sept. 1st; Medium, those ripening from 1st to 15th of September; and Late those after that period; a few of the Very Early and Very Late are so designated—E., early; M., medium; L., late; V. E., very early; V. L., very late. ORIGIN—Am., American; F., Foreign.

	Between 42° and 49°											II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°																				III—S. DIV.—Bet. 28° & 35°										
NUMBER.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1		*																					*																			
2																							*																			
3		**		*									*					**	*				**	*		**	*	**						**				**	**		**		
4		*																																*			**						
5																	*	*					**											**	**	**			**	*	*	**		
6		*		*											*				*				*			**	*	**											**	*				
7																												*															
8																																		*	*				**					
9																		*																	**	**			*	*	*	*		
10				**															*	*															*				*					
11		*		*											*		*	†	*		**		*		*		†	†						**	**				*	*		*		
12													**		**	**										*																		
13				*									*	*							*																						
14		*		*														*	*				*		*	*	*												*			*		
15																																		*	*				*					
16				*														*															**											
17																						**												**										
18																*	*	**				**	**			**	*	*		*				**	**					*	*	*		
19		*		*										*					*			*		*				*												*	*	*		
20		*		*												*		**		*		**		*		**	*	*		*				**	**					*	**	*		
21												*																																
22		***		*										*	*		*		*	*	*				*				*				*											
23		*													*																													
24																																		**										
25		***		***								**		**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	*		***	*		*		**			**	**		**			*	*	*		
26		**		*	*									**		**	**	**	**	**			**	*		***			*		*		**	**	*				**	**	*	*		
27																						*																						
28																																		*	*				*					
29		*		*										*	*	*	*		*	*	*			*	*	*		*														**		
30																																			*									
31																																		**									
32		*																																									
33		*		*														*					*			*	†								*								
34	**	**	*	*								*		*	*	*	**	*			**	**		*	*		*	*	*				*		*						*			
35																		**					**											**	**	**				**	*	*	*		
36																																		*	*				*			*		
37	**	*		*												**			†	*						*								*	*									
38		*	*	*										*	*	*	*	*		*	***	**	**	*		**	*	*		*		**		*	*				**	**				
39		*	*	*										*	*		**	**	*	*	*			**	*		*		*	*	*		**	**	**	**			*	*	*	*		
40		*		*										*					*	*					*		*																	
41		*		**								*					**			*		**	**		**		*	**	**		*		*	**	**			**	*	*	*	**		
42																						**																						
43					*									*	*	*	*	*	***		**	**	**	**	**		**		***		*			**		***		**	**	**	**	**		
44					*															*																							
45		*																																							†		
46																								*															**				
47																			*																								
48																			**				**	**			*		*						*	**	*			**	**	**	**	
49				*																	**		**												*	*								
50																																		**									
51		*		**																*			*												*								

5 This originated in South Carolina and differs from the Missouri Amelia.

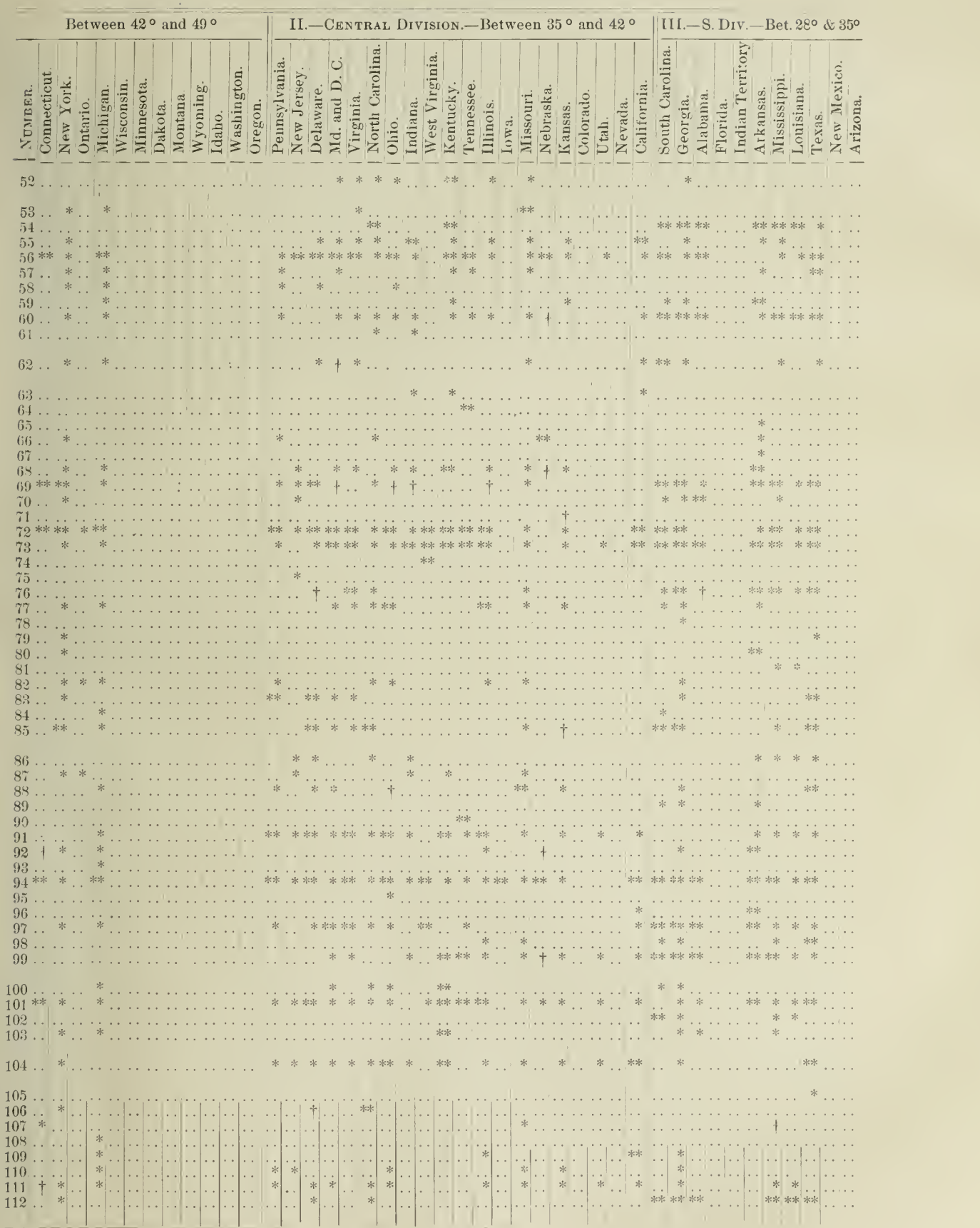
18 Berckmans thinks it is the same as Shanghae.

28 Resembles Lemon Cling.

Number	NAMES.	DESCRIPTION. Size.	Class.	Color.	Quality.	Glands.	Season.	Origin.	I.—N. Div.— Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
52	Kenrick's Heath	l.	F.	g.	j. v.	r.	L.	Am.							
	Heath Freestone.														
53	Keyport White	l.	F.	w. r.	m. j.	r.	V. L.	Am.							†
54	Lady Parham	m.	F.	g.	j. v.	r.	V. L.	Am.							
55	La Grange	l.	F.	w.	s. j h.	r.	V. L.	Am.							
56	Large Early York	m.	F.	w.	s. j. h.	g.	V. E.	Am.							†
57	Large White Cling	l.	C.	w.	s. j.	g.	L.	Am.							
58	Late Red Rareripe	l.	F.	w.	s. j. h.	g.	M.	Am.							*
59	Late Admirable	v. l.	F.	y. g.	m. h.	g.	M.	F.							
60	Lemon Cling	l.	C.	y.	j. v.	r.	L.	Am.							
61	Leopold I.	l.	F.	y.	j. v.	r.	M.	F.							
	Leopold Freestone.														
62	Louise	m.	F.	w.	m. j.	r.	E.	Eng.							
	Early Louise.														
63	Malta	l.	F.	g.	m. j. r.	s.	M.	F.							
64	Mammoth Freestone	v. l.	F.												
65	Mitchell's Mammoth	l.	C.	g. w.	m. j.		L.	Am.							
66	Molden's White	l.	F.	w.	s. j.	r.	L.	Am.							
67	Montgomery's Late	l.	F.	w. r.	m. j.	r.	L.	Am.							
68	Morris' White	m.	F.	w.	m. j. r.	r.	M.	Am.						*	
69	Mountain Rose	m.	F.	w.	s. j.	g.	M.	Am.						†	†
70	Noblesse	l.	F.	w.	s. j.	s.	M.	F.							
71	Nugent's June	m.	C.	y. r.			V. E.	Am.							
72	Oldmixon Free	l.	F.	g.	s. j. h.	g.	M.	Am.						**	**
73	Oldmixon Cling	l.	C.	w.	m. j. r.	g.	M.	Am.						*	
74	Pavie de Pompone	l.	C.	w.	m. j.	r.	L.	F.							
75	Petite Imperial	l.	F.	w.	m. j. v.	r.	L.	Am.							
76	Picquett's Late	l.	F	y.	s. j.	r.	M.	Am.							
77	President	l.	F.	w.	m. j. r.	g.	M.	Am.						*	
78	Prince of Wales	l.	F.	w.	m. j.	r.	M.	F.							
79	Princess of Wales	l.	F.	w.	m. j. v.	g.	M.	F.							
80	Pucel le de Malines	l.	F.	w. r.	m. j.	s.	M.	Am.							
81	Raymond Cling	l.	C.												
82	Red Cheek Melocoton	l.	F.	y.	j. v.	g.	M.	Am.						*	
83	Reeves' Favorite	l.	F.	y. r.	m. j.	g.	M.	Am.							
84	Richmond	m.	F.	w.	m. j.	r.	M.	Am.							
85	Rivers	l.	F.	p. y.	m. r.	r.	E.	Eng.							
	Early Rivers.														
86	Rodman's Cling	l.	C.	w.	j. v.	r.	L.	Am.							
87	Royal George	m.	F.	w.	m. j. r.	s.	E.	F.							*
88	Salway	l.	F.	y. r.	m. j.	r.	M.	Am.							
89	Scott's October	m.	C.	y.			V. L.								
90	Shockley's Early														
91	Smock	l.	F.	y.	j. v.	r.	L.	Am.							
92	Snow	m.	F.	w.	s. j.	r.	M.	Am.							
93	Snow's Orange	m.	F.	y.	m. j.	r.	M.	Am.							
94	Stump the World	l.	F.	w.	s. j. h.	g.	L.	Am.							*
95	Strutevant	m.	F.	y.	s. j. h.	g.	M.	Am.							
96	Strawberry	m.	F.	w.	m. h.	r.	M.	Am.							
97	Susquehanna	l.	F.	y.	s. j. v.	g.	M.	Am.							
98	Thurber	l.	F.	w.	m. j. r.		E.	Am.							
99	Tillotson	l.	F.	g.	m. j. r.	s.	V. E.	Am.							*
	Early Tillotson.														
100	Tippecanoe	l.	C.	y.	j. v.	r.	L.	Am.							
101	Troth's Early	m.	F.	w.	s. j.	g.	E.	Am.							*
102	Tuskena Cling, *Lemon*														
103	Van Zandt	m.	F.	w.	m. j. r.	g.	M.	Am.							
	Van Zandt's Superb.														
104	Ward' Late	l.	F.	w.	r. j. s.	r.	L.	Am.							†
	Ward's Late Free.														
105	Washington Cling	m.	C.	y. r.	m. j.	r.	L.	Am.							
106	Waterloo	l-m.	F.	w.	s. j.	g.	V. E.	Am.							
107	Wheatland	l.	F.	y.	s. j. h.	r.	M.	Am.							
108	Wheeler's Early	s.	F.	w. r.	m. j.		V. E.	Am.							
109	White Imperial	m.	F.	w.	m. j. r.	g.	E.	Am.							
110	Yellow Alberge	m.	F.	y.	s. j	g.	E.	F.						*	
111	Yellow Rareripe	l.	F.	y.	j. v.	g.	E.	Am.						*	
112	Yellow St. John	l.	F.	y.	s. j.	g.	V. E.	Am.							
	Fleita's, Flater's St. John.														

65 Resembles Heath Cling, but later.

105 One of the earliest.


Between 42° and 49°
II.—Central Division.—Between 35° and 42°
III.—S. Div.—Bet. 28° & 35°
Number.
Connecticut.
New York.
Ontario.
Michigan.
Wisconsin.
Minnesota.
Dakota.
Montana
Wyoming.
Idaho.
Washington.
Oregon.
Peunsylvania.
New Jersey.
Delaware.
Md. and D. C.
Virginia.
North Carolina.
Ohio.
Indiana.
West Virginia.
Kentucky.
Tennessee.
Illinois.
Iowa.
Missouri.
Nebraska.
Kansas.
Colorado.
Utah.
Nevada.
California.
South Carolina.
Georgia.
Alabama.
Florida.
Indian Territory
Arkansas.
Mississippi.
Louisiana.
Texas.
New Mexico.
Arizona.
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112

XIV—PEARS.

The columns explain as follows: Size—s., small; l., large; m., medium. Form—p., pyriform; r. o. p., roundish obtuse pyriform; r. a. p., roundish acute pyriform; ob. p., obtuse pyrform; ob. o. p., oblong obtuse pyriform; r., roundish; r. ob., roundish obtuse. Color—y. g., yellow or yellowish green with a red or russet red cheek; y r., yellow and russet; y., when mostly yellow or yellowish. Quality—g., good; v. g., very good; b., best. Use—F., valuable family dessert; K. M., kitchen and market; F. M., family and market. Season—S., summer; L. S., late summer; A., autumn; E. A., early autumn; L. A., late autumn; W., winter. Origin—Eng., Lnglish; Am., American; F., French; Fl., Flemish; B., Belgium; H., Holland.

Number.	Name.	Description.							I.—N. Div.						
		Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Abbott	m.	ob. p.	y. r.	v. g.	F.	E. A.	Am.					†	*	*
2	Amanlis	l.	r o. p.	y. g.	g.	M.	E. A.	B.					*		
	Beurre d'Amanlis.														
3	Ananas d'Ete	l.	p.	y. g.	v. g	F. M.	E. A.	H.					*		
4	Andrews	l.	p.	y. g.	v. g.	F.	E. A.	Am.	†			†		*	
5	Angouleme	l.	o. b. o. p.	y.	v. g.	F. M.	A.	F.	*		**	*		**	**
	Duchesse d'Angouleme.														
6	Anjou	l.	ob. p.	y. g.	v. g.	F. M.	L. A.	F.	*		**	**	**	**	**
	Beurre d'Anjou.														
7	Ansault	m.	ob. p.	y. r.	b.	F.	L. S.	F.							
	Bonne du Puits Ansault.														
8	Bachman							Am.							
	Dr. Bachman (local.)														
9	Bartlett	l.	o. b. o. p.	y.	v. g.	F. M.	L. S.	Eng.	**		*	*	*	**	**
10	Baronne de Mello	m.	r. a. p.	y. r.	v. g.	F. M.	E. A.	B.						*	
11	Belle Lucrative	m.	r. o. p.	y. g.	b.	F.	E. A.	Fl.			**	*	*	*	**
	Fondante d'Automne.														
12	Bergen	l.	p. y. r.	y. g.	g.	F. M.	E. A.	Am.							
13	Beurre Goubadlt	m.	ob. r.	g. y.	g.	F.	L. S.	F.							
14	Beurre Precoce	m.	ob. p.	y. r.	g.	F. M.	S.	F.							
15	Bilboa	m.	p.	y.	v. g.	F.	E. A.		*					*	
	Golden Beurre of Bilboa.														
16	Bloodgood	m.	r.	y. r.	v. g.	F.	S.	Am.			*	*	*	*	*
17	Bordeaux	m.	r.	y. r.	g.	M.	W.	F.						†	
	Duchesse de Bordeaux.														
18	Bosc	l.	p.	y. r.	b.	F. M.	L. A.	B.	*		*	*	*	**	*
	Beurre Bosc.														
19	Boussock	l.	r. o. p.	y. r.	v. g.	F. M.	E. A.	B.	†			*		**	*
	Doyenne Boussock.														
20	Brandywine	m.	r. ob.	y. g.	v. g.	F. M.	S.	Am.	*			*		**	
21	Brialmont	l.	ob. p.	y. r.	v. g.	F. M.	A.	B.						*	
22	Brignais	m.	r. ob.	y.	v. g.	F.	E. A.							*	*
	Beurre de Brignais, Des Nonnes.														
23	British Queen	l.	ob. p.	y. r.	v. g.	F. M.	A.	Eng.							
24	Buffum	m.	r. o. p.	y. g.	g.	M.	E. A.	Am.				***		*	*
25	Caen de France	m.	ob. p.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	F.						*	
26	Catillac	l.	r. a. p.	y.	g.	K. M.	W.	F.						*	
27	Chambers	m.	ob. p.	y.	g.	F. M.	S.	Am.							
28	Clairgeau	l.	p.	y. r.	g.	M.	L. A.	F.	*		*			*	*
	Beurre Clairgeau.														
29	Clapp's Favorite	l.	o. b. o. p.	y. g.	v. g.	F. M.	S.	Am.	*		**	*		*	**
30	Columbia	l.	r. o. p.	y.	g.	M. K.	W.	Am.							*
31	Comice	l.	r. o. p.	y. g.	b.	F. M.	L. A.	F.							**
	Doyenne du Comice.														
32	Dallas	l.	ob. p.	y. g.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.						*	
33	Dana's Hovey	s.	r. ob. p.	y. g.	b.	F.	W.	Am.					*	*	**
34	Dearborn	s.	r. p.	y.	v. g.	F.	S.	Am.				*	*		*
	Dearborn's Seedling.														
35	Diel	l.	r. ob. p.	y. r.	v. g.	F. M.	L. A.	B.	*			*		*	
	Beurre Diel.														
36	Dix	l.	ob. p.	y.	b.	F. M.	L. A.	Am.							
37	Doyenne d'Alencon	m.	r. p.	y. r.	v. g.	F. M.	W.							*	
38	Duchess Precoce	l.	p. y. r.	y. g.	g.	F. M.	E. A.	F.							
39	Easter Beurre	l.	r. ob. p.	y. r.	v. g.	F.	W.	B.					*		

11 Not profitable for market.

XIV—PEARS.

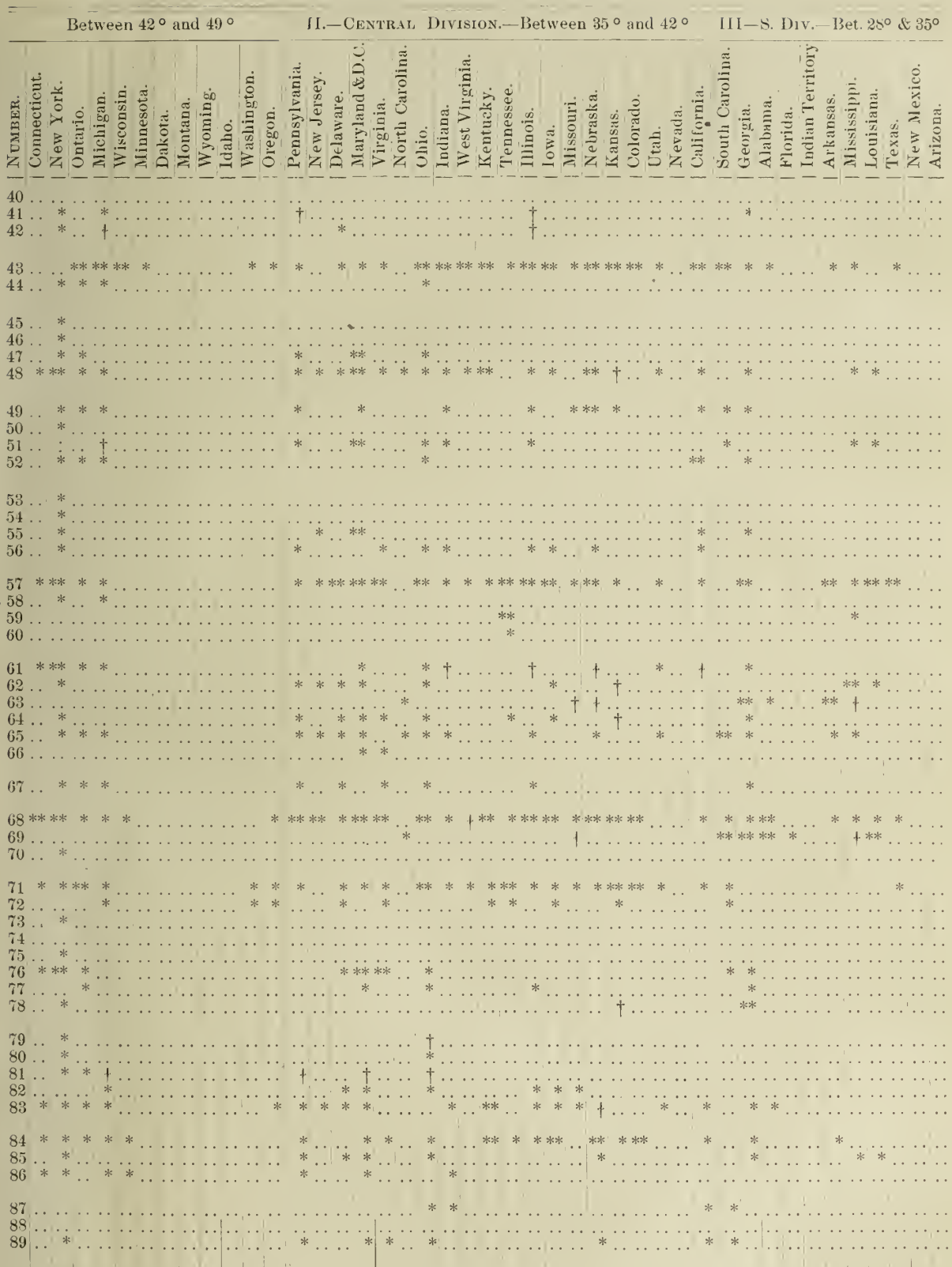
The columns explain as follows: SIZE—s., small; l., large; m., medium. FORM—p., pyriform; r. o. p., roundish obtuse pyriform; r. a. p., roundish acute pyriform; ob. p., obtuse pyrform; ob. o. p., oblong obtuse pyriform; r., roundish; r. ob., roundish obtuse. COLOR—y. g., yellow or yellowish green with a red or russet red cheek; y r., yellow and russet; y., when mostly yellow or yellowish. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—F., valuable family dessert; K. M., kitchen and market; F. M., family and market. SEASON—S., summer; L. S., late summer; A., autumn; E. A., early autumn; L. A., late autumn; W., winter. ORIGIN—Eng., English; Am., American; F., French; Fl., Flemish; B., Belgium; H., Holland.

	Between 42° and 49°												II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°																							III.—S. DIV.—28° and 35°									
NUMBER.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	*	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	†	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	*	..	..	..
5	*	**	**	..	..	..	..	..	..	..	..	*	**	**	**	**	**	**	*	*	*	**	**	**	**	**	**	..	*	..	..	..	**	**	**	..	..	..	**	**	..	..	..
6	**	**	**	..	..	..	..	..	..	..	..	*	**	**	**	**	..	**	*	*	*	**	**	**	**	**	**	..	*	..	*	..	**	..	..	..	..	..	*	*	**	..	..	..
7	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	**	**	**	*	..	..	..	..	..	..	*	**	**	**	**	**	**	..	**	**	**	**	**	**	**	**	**	*	..	**	**	**	**	**	*	..	**	..	**	..	..	..	..	..
10	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	*	**	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	**	**	**	*	..	**	**	**	**	*	**	*	*	*	..	**	..	..	..	*	**	**	..	..	..	*	..	**	..	..	..
12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	**	..	..	..
14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..
15	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	..	*	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	*	*	***	*	..	**	*	..	*	..	**	*	..	**	*	†	*	..	*	**	*	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	†	..	..	*	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	*	**	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	..	*	*	..	*	*	*	*	*	**	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..
19	*	**	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	**	**	*	*	..	**	**	*	..	*	*	**	*	..	*	..	*	..	..	..	*	..	..	..	..	*	*	*	..	..	..
20	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	**	*	..	*	*	*	..	..	..	..	*	†	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..
23	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	..	..	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	..	*	..	*	**	*	..	..	..	*	*	..	*	..	..
25	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..
28	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	**	***	*	..	*	..	†	*	*	*	*	..	†	..	..	..	..	**	***	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..
29	*	**	*	*	†	..	..	..	..	..	..	..	*	..	**	*	*	*	*	†	†	*	..	†	*	*	†	**	..	..	†	*	*	..	..	..	..	..	**	..	**	..	..	..
30	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..
31	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	*	**	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	*	*	..	..	*	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	*	*	*	..	*	*	*	**	*	*	*	*	..	*	..	*	*	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..
35	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	*	*	*	..	*	*	..	*	..	*	*	*	*	*	..	*	..	*	*	*	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..
36	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	**	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..
39	*	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	**	..	*	..	**	*	..	*	*	***	*	*	*	*	*	..	..	..	..	**	*	*	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	..

39 Requires very high cultivation.

Number.	NAMES.	DESCRIPTION. Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	I.—N. Div. Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts	Rhode Island.
40	Eastern Belle	m.	ob. p.	y. r	v. g.	F.	E. A.	Am.	....		*	.....			
41	Emile d'Heyst	l.	ob. p.	v. r.	b.	F.	L. A.	B.	.....			.....		*	..
42	Epine Dumas	m.	r. o. p.	y.	v. g.	F.	L. A.	.....	.....			.....		*	†
	Bell Epine Dumas, Duc de Bordeau.														
43	Flemish Beauty	l.	r. ob. p.	y. g.	v. g.	F. M.	E. A.	B.	.....			***		..	..
44	Fontenay	m.	r. a. p.	y. r.	v. g.	F. M	A.	F.	.....			.....		..	..
	Jalousie de Fontenay Vendee.														
45	Foster's Seckel	s.	ob. p.	y. r.	b.	F. M.	E. A.	Am.	.....			.....		*	..
46	Frederick Clapp	m.	r. ob. p.	y.	b.	F. M.	E. A.	Am.	.....			.....		*	†
47	Fulton	s.	r. ob.	y. r.	v. g.	F.	A.	Am.	....			* *		*	..
48	Giffard	m.	p.	y. g.	v. g.	F. M.	S.	F.	....			* * *		*	**
	Beurre Giffard.														
49	Glout Morceau	l.	ob. p.	y.	g.	.....	L. A.	... ..	.....			.....		*	* ..
50	Goodale	l.	ob. p.	y. g.	v. g.	F. M.	A.	Am.	....			*	† ..	*	..
51	Gray Doyenne	m.	r.	y. r.	b.	F. M.	L. A.	F.	....			.....		....	..
52	Hardy	l.	ob. p.	y. g.	v. g.	F. M.	E. A.	....	**	..	*	*	..	*	**
	Beurre Hardy.														
53	Harris	m.	o. b. o. p.	y. r.	v. g.	F.	E. A.	Am.	.	.....				*	..
54	Helen Gregoire	m.	r. o. p.	y. g.	v. g.	F.	E. A.	F.	.....					....	..
55	Henkel	l.	r. ob. p.	y. r.	v. g.	F.	E. A.	B.	.....					*	†
56	Hosenschenk	m.	r. ob.	y.	g.	M.	S.	Am.	.....					*	..
	Moore's Pound.														
57	Howell	l.	r. p.	y. g.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.	*	..	*	**	..	**	*
58	Jaminette	m.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	W.	.....	.....					....	..
59	John Williams	m.	.....	....	v. g.	.....	W.	Am.	.....					....	..
60	Jonah	l.	.....	....	g.	F. M.	W.	Am.	.....					....	..
	Winter Jonah.														
61	Josephine of Malines	m.	r. ob. p.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	F.	.....			†	..	*	†
62	Julienne	s.	r. ob.	y.	g.	F. M.	S.	.....	.....					....	..
63	Kieffer	l.	r. o. p.	y. r.	g.	K. M.	A.	Am.	.....					....	..
64	Kingsessing	l.	ob. p.	y.	g.	F. M.	E. A.	Am.	.....			.....		*	*
65	Kirtland	m.	r. ob.	y. r.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.	†	..	†	*	.....		..
66	Knight	m.	r. ob.	y.	g.	M.	A.	Am.	.....			.....		*	*
	Knight's Seedling.														
67	Langelier	m.	ob. p.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	F.	.....			.....		*	*
	Beurre Langelier.														
68	Lawrence	m.	r. o. p.	y. r.	v. g.	F. M.	W.	Am.	....			*	**	..	**
69	Le Conte	l.	ob. p.	y.	g.	M.	S.	Am.	.....					....	..
70	Lindley	m.	r. ob.	y. g.	v. g.	F.	E. A.	F.	.....			.....		*	..
	Dr. Lindley.														
71	Louise Bonne of Jersey	l.	ob. p.	y. g.	v. g.	F. M.	E. A.	F.	*	..	*	**	**	*	*
72	Madeleine	m.	p.	y. g.	v. g.	F. M.	S.	F.	.....			.....	*	....	
73	Madame Andre Leroy	l.	o. b. o. p.	y. r.	v. g.	F.	E. A.	F.	.....			.....		....	..
74	Madame Eliza	l.	r. a. p.	y. r.	v. g.	F. M.	A.	B.	.....			.....		*	..
75	Madame Treyve	m.	r. o. p.	y. r.	v. g.	F.	L. S.	F.	.....			.....		....	..
76	Manning's Elizabeth	s.	ob. p.	y. r.	v. g.	F.	S.	.....	....			* *	..	*	*
77	Marie Louise	l.	p.	y. r.	v. g.	F.	A.	B.	.....			.....		*	*
78	Margaret	m.	ob. p.	y. g.	b.	F.	S.	F.	.....			.....		....	..
	Petite Marguerite.														
79	McLaughlin	l.	ob. p.	y. g.	v. g.	F. M.	W.	Am.	....		*	....		*	*
80	Merriam	m.	r. ob.	y. r.	g.	F. M.	A.	Am.	.....			**	..	**	*
81	Mount Vernon	m.	r. o. p.	y. r.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.	.....			.....		*	*
82	Napoleon	l.	ob. p.	y.	g.	M.	A.	B.	.....			.....		....	..
83	Onondaga	l.	ob. p.	y. g.	v. g.	F. M.	L. A.	Am.	*	....		*	*	*	*
	Swan's Orange.														
84	Osband's Summer	s.	r. p.	y. g.	v. g.	F.	S.	Am.	.....			*	*	*	..
85	Ott	s.	r.	y. g.	g.	F.	S.	Am.	.....			.....		....	..
86	Paradise of Autumn	l.	r. a. p.	y. r.	v. g.	F.	E. A.	B.	*	....		**		***	*
	Paradis 'd Automne.														
87	Passe Colmar	l.	r. o. p.	y.	g.	M.	W.	B.	.....			.....		*	..
88	Pinneo or Boston	s.	r. ob.	v. g.	g.	.....	S.	Am.	.....			.....		*	†
89	Poiteau	l.	p.	y.	g.	M.	L. A.	B.	.....			.....		....	..
	Nouveau Poiteau.														

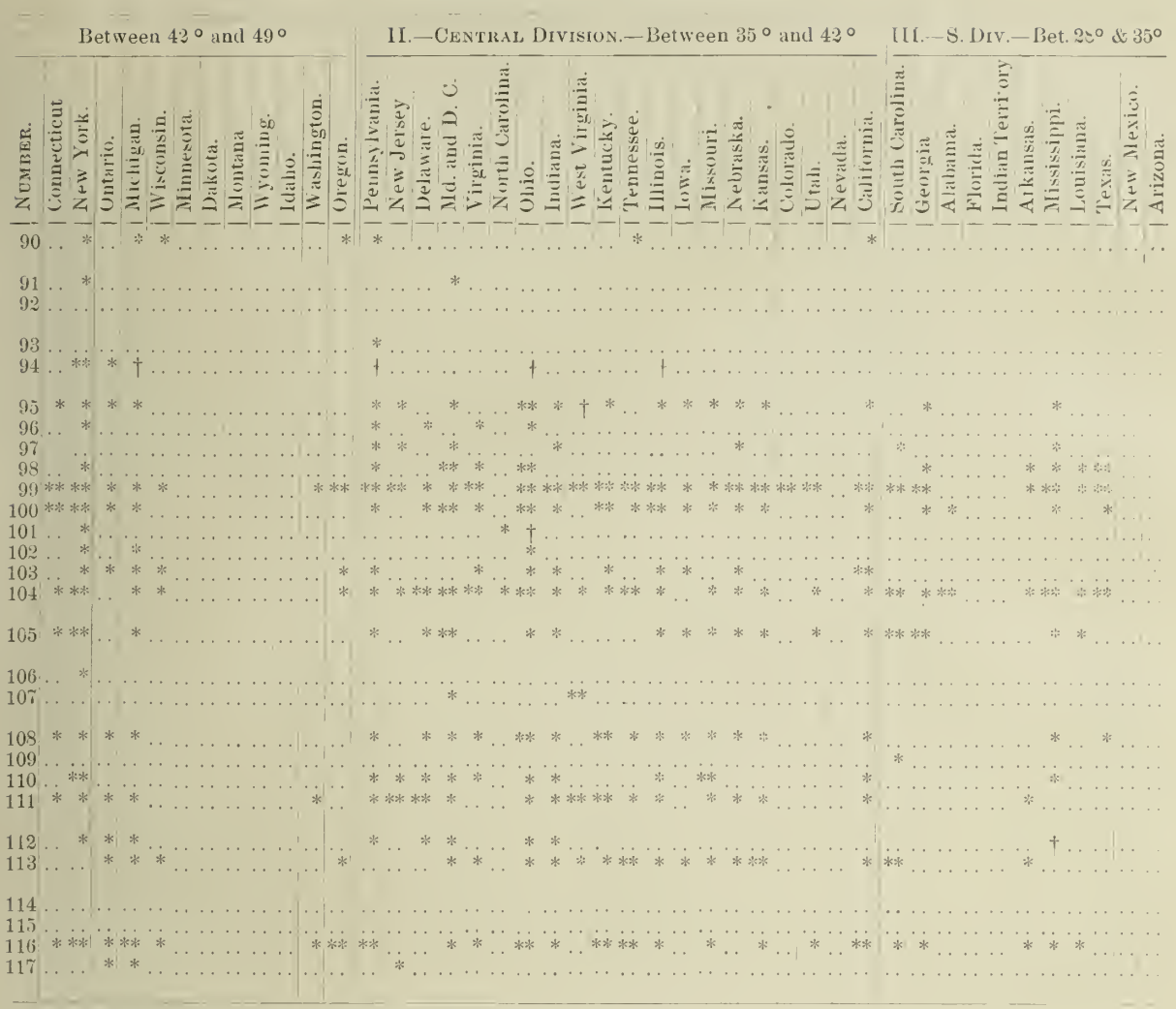
51 Fails in Eastern States.
58 An old variety; very healthy and productive.
59 Supposed to be Columbia.
61 The finest late winter melting pear, where it succeeds.
68 A hardy tree; valuable.
71 Very productive and profitable.



47 A hardy, productive tree.
49 Unreliable at the North.
72 Some say liable to blight.
77 A capital pear but unreliable.
78 Superior to Summer Doyenne.
80 Valuable for market.

Number.	NAME.	DESCRIPTION.							I.—N. Div.							
		Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	Nova Scotia.	New Brunswick.	Maine.	New Hampshire.	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.	
90	Pound	l.	p.	y.	g.	K. M.	W.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	*	..	
	Belle Angevine, Winter Bell, Uvedale's St. Germain.															
91	Pratt	m.	ob. p.	y. r.	g.	M.	E. A.	Am.	.....	.....	.....	.....	†	..	*	*
92	Quimper	m.	r. p.	y. g	v. g.	F.	S.	B.	.....	.....	.....	.....	.....	*	*	†
	Supreme de Quimper.															
93	Reading	l.	ob. p.	y. r.	g.	F. M.	W.	Am.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
94	Reeder	s.	r. o. p.	y. r.	b.	F.	L. A.	Am.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	†	..
	Dr. Reeder.															
95	Rostiezer	s.	p.	y. g.	b.	F.	S.	.....	.....	.....	.....	*	**	*	**	**
96	Rutter	m.	r. ob.	y. g.	v. g.	F. M.	A.	Am.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
97	St. Ghislain	m.	p.	y.	g.	F. M.	E. A.	B.	.....	.....	.....	.....	.....	*	*	..
98	St. Michael Archange	l.	r. p.	y. g.	g.	F. M.	A.	F.	.....	.....	.....	.....	*	..	**	*
99	Seckel	s.	r.	y. g.	b.	F. M.	A.	Am.	*	.....	.....	**	.....	*	**	**
100	Sheldon	m.	r.	y. g.	v. g.	F. M.	A.	Am.	.....	.....	*	*	.....	*	**	**
101	Souvenir du Congres	l.	p. y. r.	y. g.	v. g.	F. M.	S.	F.	*	.....	.....	†	..	.....	*	†
102	Sterling	m.	r.	y. g.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	*	..
103	Stevens' Genesee	l.	r.	y.	v. g.	F. M.	E. A.	Am.	*	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
104	Summer Doyenne	s.	r. o. p.	y. g.	v. g.	F.	S.	B.	.....	.....	*	**	*	*	*	*
	Doycnne d' Ete.															
105	Superfin	m.	r. p.	y. r.	v. g.	F.	A.	F.	.....	.....	*	..	.....	*	**	**
	Beurre Superfin.															
106	Therese Appert	m.	ob. o. p.	y. r.	v. g.	F.	L. S.	F.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
107	Triumph of Jodoigne	l.	ob. p.	y. g.	v. g	F. M.	A.	B.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
	Triomphe de Jodoigne.															
108	Tyson	m.	r. a. p.	y. g.	b.	F.	S.	Am.	.....	.....	.....	.....	*	*	*	*
109	Upper Crust (local)	m.	r.	g. rus.	poor	.....	S.	Am.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
110	Urbaniste	m.	p.	y. g.	v. g.	F. M.	A.	B.	.....	.....	.....	.....	*	*	*	*
111	Vicar	l.	p.	y.	g.	K. M.	W.	F.	*	.....	.....	.....	.....	*	**	..
	Vicar of Winkfield, Le Cure.															
112	Washington	m.	ob. o. p.	y.	v. g.	F. M.	E. A.	Am	.....	.....	.....	.....	.....	.....	*	*
113	White Doyenne	m.	ob. p.	y. g.	b.	F. M.	A.	F.	.....	.....	.....	.....	.....	*	.....	
	Virgalieu.															
114	Wilbur	s.	r.	y. r.	g.	F.	E. A.	Am.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	*	..
115	Willermoz	l.	ob. p.	y. r.	g.	M.	W.	B.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	*	..
116	Winter Nelis	m.	ob. p.	y. r.	b.	F. M.	W.	B.	*	.....	.....	*	*	*	*	*
117	Windsor	l.	p.	g.	g.	M.	S.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	*	..
	Summer Bell.															

94 Delicious, but too small to meet the present market wants.
101 One of the largest and most beautiful melting pears.
108 A hardy tree.



113 One of the best, but variable in the Eastern and Middle States.
116 Of rare excellence; requires age ere profitable.
117 Of poor quality, but profitable for market in some places.

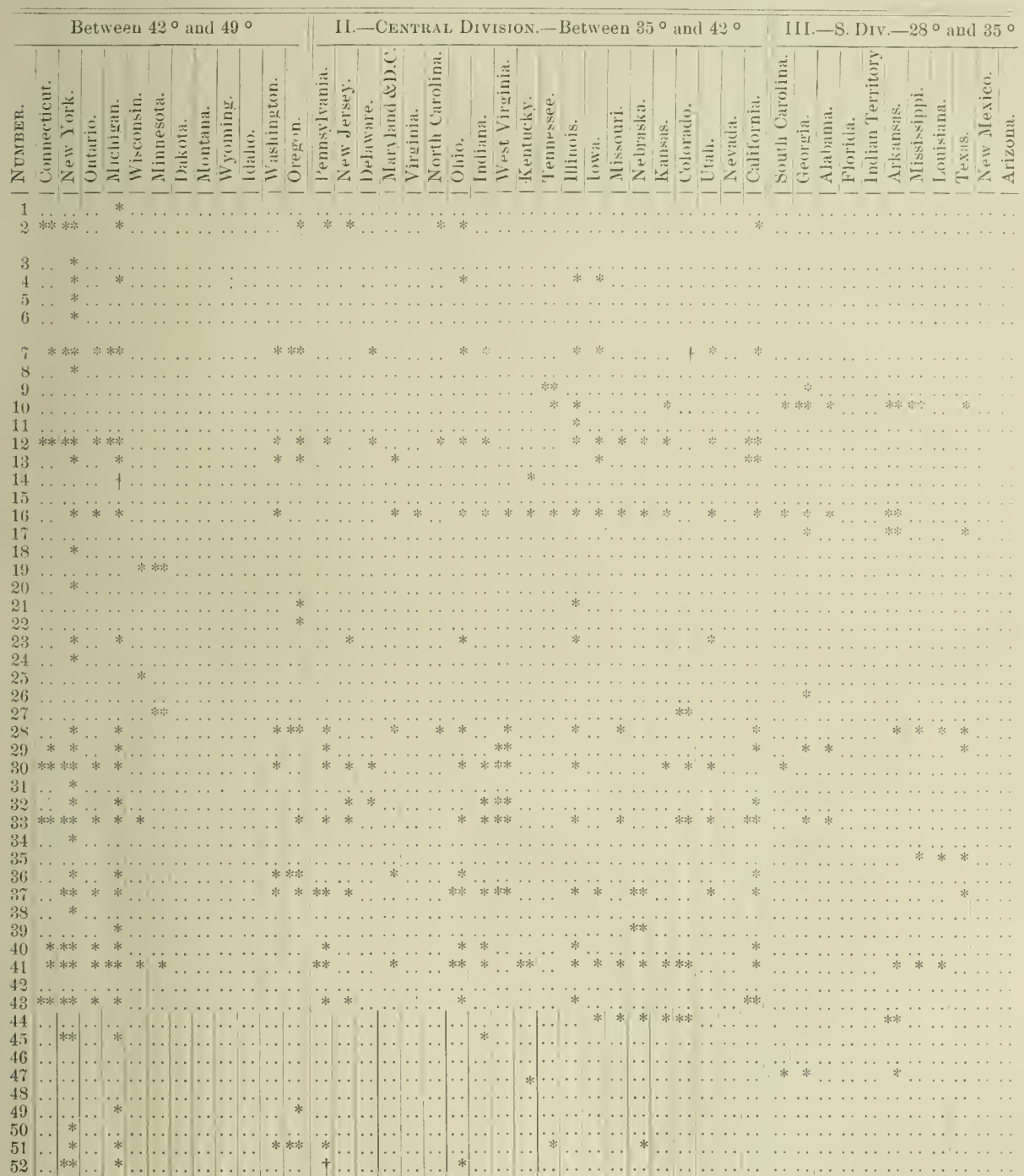
XV—PLUMS.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—r., roundish; o., oval; r. o., roundish oval; o. ob., oval obovate. COLOR—p., purplish or very dark; r., reddish or copper color; y., yellow; g. y., greenish yellow; y. r., yellowish with shades or spots of red. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—F., family; M., market. SEASON—E., early; M., medium; L., late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

NUMBER.	NAME.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.						
		SIZE.	FORM.	COLOR.	QUALITY.	USE.	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Admiral	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	*	....	....
2	Bavay's Green Gage *Reine Claude de Bavay.*	l.	r.	g. y.	b.	F.	L.	F.	*	..	*	*	*	*	*
3	Belgian Purple	l.	r. o.	g. y.	v. g.	F. M.	M.	F.	....	....	....	....	....	....	....
4	Bleeker's Gage	m.	r. o.	y.	v. g.	F. M.	M.	Am.	....	....	*	....	....	....	....
5	Blue Imperatrice	m.	o. ob.	p.	v. g.	F. M.	L.	F.	....	....	....	....	....	....	....
6	Boddært	l.	r.	g. r.	v. g.	F. M.	M.	F.	....	....	....	....	....	....	....
	Boddært's Green Gage.														
7	Bradshaw	l.	o. ob.	r. p.	g.	M.	M.	Am.?	*	..	*	....	....	*	..
8	Bryanstone Gage	m.	o.	y. r.	v. g.	F.	L.	F.	....	....	....	....	....	†	..
9	Canawa, *Peach Leaved*	m.	o.	r.	g.	F. M.	V. L.	Am.	....	....	....	....	....	....	....
10	Chickasaw	s.	r.	y. r.	g.	M.	L.	Am.	....	....	....	....	....	....	....
11	Coe's Late Red	m.	r.	p.	v. g.	F. M.	L.	F.	....	....	....	....	....	....	....
12	Coe's Golden Drop	l.	o.	y. r.	v. g.	F. M.	L.	F.	*	..	*	..	*	*	**
13	Columbia	l.	r.	p.	g.	M.	M.	Am.	*	..	*	..	*	....	....
14	Copper	m.	o.	p.	g.	F. M.	M.	F.	....	....	....	....	....	....	....
15	Cruger's Scarlet	m.	r. o.	r.	g.	F.	M.	F.	....	....	....	....	*	....	..
16	Damson	s.	o.	p.	g.	M.	L.	Am.	*	.	*	..	*	....	....
17	De Caradeuc	m.	r.	y. r.	g.	F. M.	E.	Am.	....	....	....	....	....	....	....
18	De Montfort	m.	r.	p.	v. g.	F. M.	E.	F.	....	....	....	....	....	....	....
19	De Soto	m.	r. o.	y. r.	v. g.	F. M.	M.	Am.	....	....	....	....	....	....	..
20	Denniston, *Denniston's Superb*	l.	r.	g. y.	v. g.	F. M.	M.	Am.	....	....	....	....	....	....	....
21	Domine Dull	m.	o.	p.	g.	M.	M.	Am.	....	....	....	....	....	....	..
22	Drap d'Or	s.	r.	y.	g.	F.	E.	F.	*	....	....	....	....	....	....
23	Duane's Purple	l.	o.	r. p.	g.	F. M.	E.	Am.	*	....	....	....	*	*	*
24	Early Favorite	m.	r. o.	p.	g.	F.	E	F.	..	....	....	....	*	....	....
25	Eldridge	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
26	Elfry	s.	o.	p.	g.	F. M.	M.	Eng.	....	....	....	....	....	....	....
27	Forest Garden	m.	r.	r.	v. g.	F. M.	E.	Am.	....	....	....	....	....	....	....
28	German Prune	l.	o.	p.	g.	F. M.	M.	F.	*	....	....	....	....	....	†
29	General Hand	l.	r. o.	g. y.	g.	F. M.	M.	Am.	....	....	....	....	....	....	*
30	Green Gage	s.	r.	g. y	b.	F.	M.	F.	**	..	*	**	*	*	*
31	Hudson Gage	m.	r.	g. y.	v. g.	F. M.	E.	Am.	....	....	....	....	....	....	....
32	Huling's Superb	l.	r. o.	g. y.	g.	F. M.	M.	Am.	....	....	*	..	*	....	....
33	Imperial Gage	l.	o.	g. y.	b.	F. M.	M.	Am.	*	..	*	..	*	*	**
34	Imperial Ottoman	m.	r.	y.	g.	F.	E.	F.	....	....	....	....	*	....	....
35	Indian Chief	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
36	Italian Prune, *Fellemberg*	m.	o.	p.	g.	F. M.	M.	F.	....	....	....	....	*	....	....
37	Jefferson	l.	o.	y. r.	b.	F. M.	M.	Am.	*	..	*	..	*	*	*
38	July Green Gage	m.	r.	y. r.	v. g.	F.	E.	F.	....	....	....	....	....	....	....
39	Kirke's	m.	r. o.	p.	g.	F.	M.	F.	....	....	....	....	....	....	....
40	Lawrence's Favorite	l.	r.	g. y.	b.	F.	M.	Am.	....	....	....	....	*	..	*
41	Lombard	m.	r. o.	r. p.	g.	M.	M.	Am.	*	..	*	*	**	*	*
42	Long Scarlet, *Scarlet Gage*	m.	r. ob.	r.	g.	F.	M.	F.	....	....	....	....	*	....	....
43	McLaughlin	l.	r.	y. r.	b.	F. M.	M.	Am.	*	..	*	..	*	*	*
44	Miner	m.	obl.	r.	g.	F. M.	M.	Am.	..	..	..	..	..	..	..
45	Monroe	m.	o.	g. y.	g.	M.	M.	Am.	....	....	....	....	....	....	....
46	Moore's Artic	m.	r. o.	p.	g.	F. M.	M.	Am.	*	*	*	*	*	....	....
47	Newman	m.	o.	r.	g.	F. M.	E.	Am.	....	....	....	....	....	....	....
48	Nota Bene (Corse)	l.	r.	r. g.	g.	F.	M.	Am.	....	....	....	....	*	....	....
49	Orleans, *Red Damask*	m.	r.	r.	g.	F.	M.	F.	....	....	....	....	....	....	....
50	Oullin's Golden, *Oullin's Golden Gage*	l.	r. o.	g. y.	v. g.	F. M.	M.	F.	....	....	....	....	....	....	....
51	Peach	l.	r.	p.	g.	M.	E.	F.	....	....	....	....	*	*	..
52	Pond's Seedling, *Fonthill*	l.	o.	y. r.	g.	M.	M.	F.	*	....	....	....	....	*	*

XV—PLUMS.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—r., roundish; o., oval; r. o., roundish oval; o. ob., oval obovate. COLOR—p., purplish or very dark; r., reddish or copper color; y., yellow; g. y., greenish yellow; y. r., yellowish with shades or spots of red. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—F., family; M., market. SEASON—E., early; M., medium; L., late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.



Number.	Names.	Description.							I.—N. Div.—							
		Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.	
53	Prince Engelbert	l.	o.	p.	v. g.	F. M	M.	F.						†	†	
54	Prince's Yellow Gage	m.	o.	y.	v. g.	F. M.	E.	Am.	*				*	*	*	
55	Prune of Agen	m.	o.	p.	b.	F.	M.	F.							†	
56	Purple Gage	m.	r.	p.	v. g.	F. M.	M.				*				*	
57	Purple Favorite	m.	r. ob.	p.	b.	F. M.	E.	Am.								
58	Reagles' Gage	m.	r.	g. y.	v. g.	F. M.	M.	Am.								
59	Richland	m.	o.	p.	g.	F. M.	M.	Am.								
60	Quackenboss	l.	r.	p.	g.	M.	M.	Am.	*							
61	Royale Hative	m.	r.	p.	v. g.	F. M.	E.	F.					*			
62	Royale de Tours	l.	r.	r.	g.	M.	E.	F.								
63	Schenectady Catherine	m.	r. o.	r.	g.	F.	M.	Am.					*			
64	Shropshire Damson	s.	o.	p	g.	F. M.	L.	Eng.								
65	Smith's Orleans	l.	o.	r. p.	v. g	F. M.	M.	Am.	**		*		*	*	**	
66	St. Catherine	m.	ob.	g. y.	v. g.	M.	L.	F.								
67	St. Martin, *St. Martin's Quetsche*	m.	o.	g. y.	g.	M.	L.	F.				*				
68	Sharp's Emperor, *Victoria*	l.	r. o.	y. r.	g.	M.	M.	F.	*					*		
69	Temple															
70	Transparent, *Transparent Gage*	m.	r. ob.	g. y.	v. g.	F.	M.	F.								
71	Wangenheim	m.	o.	p.	g.	M	M.	F.								
72	Washington	l.	r. o.	g. y.	v. g.	F. M.	M.	Am.	*		***		*	*	*	
73	Weaver	m.	flat.	r.	v. g.	F. M.	M.	Am.								
74	Wild Goose	s.	o.	y. r.	g.	M.	M.	Am.								
75	Yellow Egg, *White Magnum Bonum*	l.	o.	y.	g.	F. M.	M.		**		*		*		*	

XVI—QUINCES.

The columns explain: Size—l., large; m., medium; v. l., very large. Form—ob. p., oblate pyriform; r., roundish; r. ob. p., roundish obtuse pyriform. Color—y., yellowish or yellowish green. Quality—t., tender; h. t., half tender. Use—K., kitchen; M., market. Season—E., early; E. to L., early to late. Origin—Am., American; F. foreign.

Number.	Names.	Description.							I.—N. Div.							
		Size.	Form.	Color.	Quality.	Use.	Season.	Origin.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts	Rhode Island.	
1	Angers	v. l.	ob. p.	y.	t.	M. K.	E. to L.	F.	*		†			*		
2	Apple or Orange	l.	r.	y.	h. t.	M. K.	E. to L.		*		*	*		*	*	
3	Champion	v. l.	ob. p.	y.	g.	M. K.	L.	Am.								
4	Chinese	v. l.	ob.	y.	h. t.	K.	L.	F.								
5	Pear	l.	p.	y.	g.	M. K.	L.	Am.	*							
6	Portugal	v. l.	ob. p.	y.	t.	M. K.	E.	F.								
7	Rea	l.	r. ob. p.	y.	h. t.	M. K.	E.	Am.								

3 A new variety not extensively tested.

4 Large and valuable at the South, in strong soils.

	Between 42° and 49°												II.—Central Division.—Between 35° and 42°																		III.—S. Div.—Bet. 28° & 35°												
Number.	Connecticut	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey	Delaware.	Md. and D. C.	Virginia.	North Carolina	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
53	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	*	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
56	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
57	..	**	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
58	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69	..	**	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
62	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
64	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
65	**	**	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	*	*	..	..	..	*	*	*	..	..	..	*	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
66	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
68	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
69	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..
70	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
71	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
72	..	*	*	**	..	..	..	..	..	..	*	**	*	..	*	..	..	..	*	*	**	..	..	*	..	*	*	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
73	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	†	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74	..	..	..	†	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	**	*	*	*	**	**	*	*	***	..	*	**	*	*	..	..	*	**	..	..	..	..	*	**	..	..	..
75	..	*	*	*	*	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

XVI—QUINCES.

The columns explain: Size—l., large; m., medium; v. l., very large. Form—ob. p., oblate pyriform; r., roundish; r. ob. p., roundish obtuse pyriform. Color—y., yellowish or yellowish green. Quality—t., tender; h. t., half tender. Use—K., kitchen; M., market. Season—E., early; E. to L., early to late. Origin—Am., American; F., foreign.

	Between 42° and 49°												II.—Central Division.—Between 35° and 42°																		III.—S. Div.—28° and 35°												
Number.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland &D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	*	*	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	*	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	*	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..
6	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	*	**	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	**	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..

XVII—RASPBERRIES.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—r., roundish; r. c., roundish conical; c., conical; ob. c., obtuse conical. COLOR—b., black; r., redish; p., purplish; y., yellow. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—M., most profitable for market; F. M., of value for family and market; F., mostly valued for the family dessert. SEASON—E., early; L., late; M., medium. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

NUMBER.	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.—						
		SIZE.	FORM.	COLOR.	QUALITY.	USE.	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	American Black (c), *Doolittle*	s.	r.	b.	g.	M.	M.	Am.	.	.	.	.	*	.	*
2	Brandywine, *Susqueco*	m.	r. c.	r.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
3	Caroline	l.	r. ob.	y.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	*	.
4	Clarke	m.	r.	r.	g.	F. M.	E.	Am.	*	.	**	*	*	*	*
5	Cuthbert	l.	r. ob.c.	r.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	*	*	*
	Queen of the Market.														
6	Fastolf	l.	r. c.	r.	v. g.	F.	M.	F.	*	.	.	.	.	.	.
7	Fontenay, *Belle de Fontenay*	l.	c.	r.	g.	F.	L.	F.	.	.	.	.	.	.	.
8	Four Seasons Red	l.	r. c.	r.	v. g.	F.	L.	F.	.	.	.	.	.	.	.
	Merveille de Quatre Saisons, October Red.														
9	Franconia	l.	r. c.	p.	v. g.	F. M.	M.	F.	*	.	.	.	.	**	**
10	French	m.	r.	r.	v. g.	F.	M.	Am.	.	.	*	.	.	.	.
11	Golden Queen	l.	r. c.	y.	v. g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	*
12	Gregg (c)	v. l.	r.	b.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	*	.	†
13	Hansell	m.	r. ob.	r.	v. g.	F. M.	V. E.	Am.	.	.	.	.	.	.	†
14	Herstine	l.	ob. c.	r.	v. g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	*	*
15	Highland Hardy	m.	r. ob.c.	r.	g.	F. M.	E.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
16	Hornet	l.	c.	r.	v. g.	F. M.	M.	F.	.	.	.	.	.	*	.
17	Hudson River Antwerp	l.	c.	r.	b.	F. M.	M.	Am.	*	.	.	.	*	.	.
18	Imperial Red	m.	r.	r.	b.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
19	Knevett	l.	ob. c.	r.	b.	F.	M.	F.	.	.	*	.	*	*	*
20	McCormick (c)	m.	ob. c.	b.	v. g.	F. M.	L.	Am.	.	.	**	.	*	*	*
	Mammoth Cluster.														
21	Marlboro	l.	r. c.	r.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	†
22	Miama (c)	m.	r.	b.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
23	Montclair	l.	r.	p.	v. g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
24	Ohio (c)	m.	r.	b.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
25	Ohio Everbearing (c)	m.	c.	b.	g.	F. M.	L.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
26	Orange	l.	c.	y.	b.	F.	M.	Am.	*	.	*	.	*	*	*
	Brinckle's.														
27	Palluan	l.	c.	r.	v. g.	F.	M.	F.	.	.	.	.	.	.	.
28	Philadelphia	m.	r.	p.	g.	M.	M.	Am.	.	.	*	.	.	.	*
29	Purple Cane (c)	m.	r.	p.	g.	M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
30	Reliance	l.	r. ob.	r.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
31	Shaffer's Colossal (c)	v. l.	r.	p.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
32	Smith's (c)	v. l.	r.	b.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
33	Souchetti	l.	c.	y.	g.	F.	M.	F.	.	.	.	.	.	*	.
34	Souhegan (c)	m.	r.	b.	g.	F.	. . .	Am.	.	.	.	*	.	**	†
35	Superb	l.	r.	r.	v. g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	†
36	Thwack	l.	r.	p. r.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
37	Turner	m.	r.	r.	g.	F. M.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	†
38	Tyler	m.	r.	b.	v. g.	F. M.	E.	Am.	.	.	.	.	.	.	†

NOTE—Those designated thus (c) are varieties of Blackcap (*Robus occidentalis.*)

7 Best of Autumnal bearing sorts.

26 Valued for family use.

XVII—RASPBERRIES.

The columns explain: SIZE—l., large; m., medium; s., small. FORM—r., roundish; r. c., roundish conical; c., conical; ob. c., obtuse conical. COLOR—b., black; r., reddish; p., purplish; y., yellow. QUALITY—g., good; v. g., very good; b., best. USE—M., most profitable for market; F. M., of value for family and market; F., mostly valued for the family dessert. SEASON—E., early; L., late; M., medium. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

	Between 42° and 49°													II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°																III—S. DIV.—Bet. 28° & 35°									
NUMBER.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory.	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1	..	*	*	*	*	*	*	..	..	..	..	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	*	*	*	*	..	..	*	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..
2	..	*	*	..	*	*	*	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..
3	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	..	*	*	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..
5	**	**	..	**	**	†	..	..	..	..	..	..	**	*	**	..	*	**	*	..	..	..	..	*	*	..	..	**	*	..	..	..	**	**	..	..	..	*	*	..	**	..	..
6	..	**	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	..	**	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	*	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	*	*	..	*	**	*	..	..	..	..	..	..	**	**	..	..	..	*	**	**	..	..	..	*	**	**	*	**	**	..	..	..	..	*	..	..	..	..	*	..	**	..	..
13	†	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	**	*	..	*	..	..	*	..	..	..	*	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..
15	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	..	**	..	*	..	..	..	..	..	..	..	**	..	*	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	**	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	*	*	*	*	**	..	..	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	*	**	*	*	**	**	**	*	*	**	**	**	*	..	..	**	..	..	..	..	**	*	*	..	..	..
21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..
22	..	..	..	*	*	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	..	..	..	*	**	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	..	..
25	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	*	**	*	*	*	..	..	..	..	..	..	..	*	*	..	..	..	..	*	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	..	*	*	**	*	*	..	..	..	..	..	..	*	*	*	*	*	..	*	*	*	..	*	*	*	*	*	*	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..
29	..	*	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	*	†	..	*	†	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	†	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	**	**	..	*	†	..	..	..	..	..	..	..	*	**	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	..	..	..
35	†	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	..	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	*	..	..	*	**	**	..	..	..	..	..	..	..	**	**	..	..	..	**	..	..	..	*	*	**	†	*	*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*	..	*	..	..
38	..	..	..	..	**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

XVIII—STRAWBERRIES.

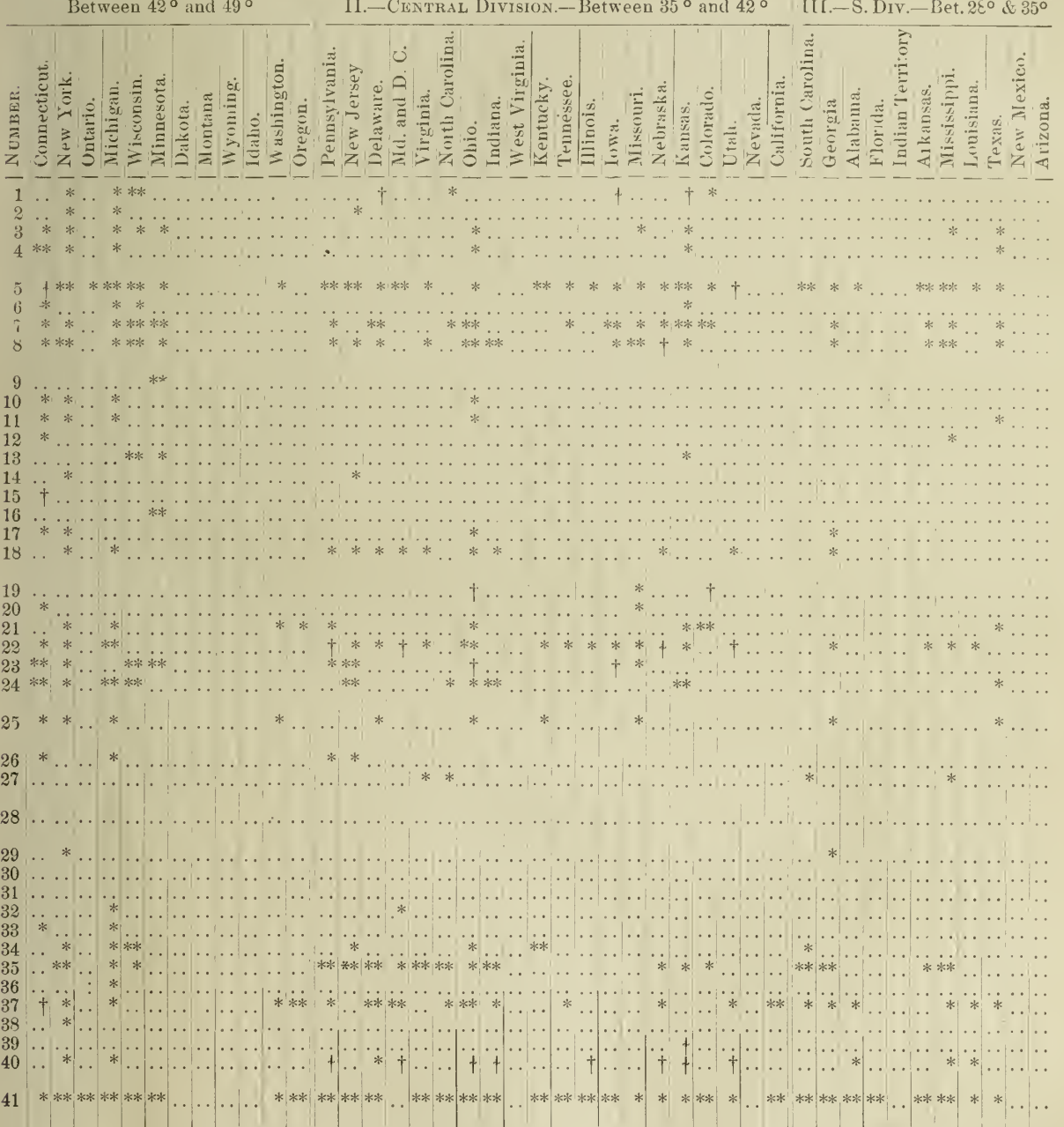
The columns explain: SIZE—l., large; s., small; m., medium. SEX—H., hermaphrodite; P., pistillate. COLOR—d. c., deep crimson; d. s., deep scarlet; b. s., bright scrarlet; w. t., whitish tinted with red; l. c., light crimson. FORM—r. c., roundish conical; o. c., obtuse conical or coxcomb form; c., conical; r., roundish; r. o. c., roundish obtuse conical. FLESH—s., soft; f., firm; m., medium. SEASON—E., early; M., medium; L., late; E. L., early to late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.

NUMBER.	NAMES.	DESCRIPTION.							I.—N. DIV.						
		SIZE.	SEX.	COLOR.	FORM.	FLESH.	SEASON.	ORIGIN.	Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts	Rhode Island.
1	Bidwell	v. l.	H.	b. s.	c.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
2	Black Defiance	l.	H.	d. r.	r. o. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	*	.	.	.
3	Captain Jack	l.	H.	d. r.	r. c.	f.	L.	Am.	.	.	.	*	.	.	.
4	Champion	l.	P.	d. c.	r.	m.	L.	Am.	*	.	.	†	.	.	*
	Windsor Chief.														
5	Charles Downing	l.	H.	d. s.	c.	f.	M.	Am.	*	.	.	.	*	**	*
6	Col. Cheney	l.	P.	b. s.	o. c.	f.	M.	Am.	*	.	*	.	.	*	.
7	Crescent	l.	P.	b. s.	r. c.	m.	M.	Am.	*	.	.	.	*	*	*
8	Cumberland	v. l.	H.	b. s.	r. c.	s.	M.	Am.	*	.	.	.	†	**	†
	Cumberland Triumph.														
9	Downer's Prolific	m. l.	H.	b. s.	r. c.	s.	E.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
10	Duchess	l.	H.	b. r.	r. c.	f.	E.	Am.	.	.	.	.	.	.	*
11	Duncan	m.	H.	b. r.	r. c.	s.	E.	Am.	.	.	.	.	.	.	†
12	Finch	l.	H.	s.	r.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
13	Glendale	l.	P.	b. r.	c.	f.	L.	Am.	*	.	.	.	*	.	.
14	Great American	l.	H.	d. r.	r. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
15	Gypsy	m.	P.	c.	.....	f.	M.	Am.	.	.	.	†	.	.	.
16	Hart's Minnesota	m.	H.	c.	r.	f.	E.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
17	Hervey Davis	l.	H.	b. s.	o. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	**	.
18	Hovey	l.	P.	b. s.	r.	f.	M.	Am.	*	.	*	.	*	*	.
	Hovey's Seedling.														
19	James Vick	m.	H.	c.	r. c.	m.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
20	Jersey Queen	v. l.	P.	b. s.	r. c.	f.	L.	Am.	.	.	.	†	.	.	*
21	Jucunda	l.	H.	b. s.	o. c.	f.	L.	F.	**	.	.	.	.	.	*
22	Kentucky	l.	H.	b. s.	r. c.	f.	L.	Am.	.	.	.	†	.	*	.
23	Manchester	l.	P.	s.	o. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	†	.	*	*
24	Miner's Prolific	v. l.	H.	c.	r. c.	m.	M.	Am.	*	.	.	.	*	.	**
	Miner's Great Prolific.														
25	Monarch	v. l.	H.	b. r.	r. o. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
	Monarch of the West.														
26	Mount Vernon	l.	H.	l. s.	r. o. c.	m.	L.	Am.	.	.	.	.	.	.	*
27	Neunan	l.	.....	l. s.	c.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
	Neunan's Prolific, Charleston.														
28	Old Iron Clad	l.	H.	s.	o. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	†	.	.	.
	Phelps' Seedling.														
29	Pioneer	l.	H.	c.	r.	m.	M.	Am.	.	.	.	.	.	*	*
30	Piper's Seedling	l.	H.	c.	r. c.	f.	E.	Am.	.	.	.	†	.	.	.
31	Primo	m.	H.	s.	c.	f.	L.	Am.	.	.	.	†	.	*	.
32	Russell's Advance	l.	H.	c.	r.	f.	L.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
33	Seneca Queen	l.	H.	d. c.	c.	m.	L.	Am.	.	.	.	.	.	.	†
34	Seth Boyden	l.	H.	r.	o. c.	f.	M.	Am.	*	.	.	.	.	*	*
35	Sharpless	v. l.	H.	b. r.	o. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	*	*	**	*
36	Shirts	v. l.	H.	b. c.	c.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
37	Triomphe de Gand	l.	H.	l. c.	o. c.	f.	M.	F.	*	.	*	.	*	*	.
38	Triple Crown	l.	H.	d. c.	c.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
39	Truitt's Surprise	l.	H.	d. r.	o. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	.	.	.	.
40	Wilder	l.	H.	d. s.	r. o. c.	f.	M.	Am.	.	.	.	*	.	*	†
	President Wilder.														
41	Wilson	l.	H.	d. c.	r. c.	f.	E. L.	Am.	**	.	*	*	**	*	.
	Wilson's Albany.														

4 Valuable late sort. 14 Needs good soil and high cultivation. 18 An old and highly valued sort.
27 Chiefly grown for market at Charleston and other points South. Quality medium to poor.

XVIII—STRAWBERRIES.

The columns explain: SIZE—l., large; s., small; m., medium. SEX—H., hermaphrodite; P., pistillate. COLOR—d. c., deep crimson; d. s., deep scarlet; b. s., bright scrarlet; w. t., whitish tinted with red; l. c., light crimson. FORM—r. c., roundish conical; o. c., obtuse conical or coxcomb form; c., conical; r., roundish; r. o. c., roundish obtuse conical. FLESH—s., soft; f., firm; m., medium. SEASON—E., early; M., medium; L., late; E. L., early to late. ORIGIN—Am., American; F., foreign.



35 Has made a first rate record over a large portion of the country.

41 Unrivaled as a market sort in most parts of the country. Quality poor.

CATALOGUE

OF

Native and Introduced Species of Fruits and Nuts,

IN THE UNITED STATES AND CANADA.

NOTE—The following Catalogue is intended to include all species of introduced *Fruits* and *Nuts* growing or cultivated in the open air in any part of the United States or the Dominion of Canada, that have proved to be or promise to be of value to the grower.

The "starring" of this first table has necessarily been done with insufficient data, and any information that will help to perfect it or to make additions to the list itself will be thankfully received.

NUMBER.	NAMES. BOTANICAL.	COMMON.	ORIGIN.	I.—N. DIV. Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
1	Achras sapota	Sapodilla Plum								
2	Amelancier Canadensis	Service	N.	*	*	*	*	*	*	*
3	Ananassa sativa	Pine Apple								
4	Anona Cherimolia	Cherimoyer								
5	Anona squamosa	Sweetsop								
6	Anona muricata	Soursop								
7	Asimina triloba	Pawpaw	N.							
8	Berberis vulgaris	Barberry		*					*	*
9	Cactus opuntia	Indian Fig								
10	Carica Papaya	West Indian Pawpaw								
11	Carya alba	Shell bark Hickory	N.	*					*	*
12	Carya olivæformis	Pecan	N.							
13	Carya sulcata	Large Shell bark Hickory	N.							
14	Castanea vesca	European Chestnut								
15	Castanea Americana	American Chestnut	N.	*		*	*	*	*	*
16	Castanea pumila	Chinquipin	N.							
17	Citrus Aurantium	Orange								
18	Citrus Limonum	Lemon								
19	Citrus Limetta	Lime								
20	Citrus medica	Citron								
21	Cocus nucifera	Cocoa nut								
22	Corylus Americana	American Hazel	N.	*						
23	Corylus Avellana	Filbert		*						
24	Corylus rostrata	Beaked Hazel-nut	N.				*	*	*	*
25	Cydonia vulgaris	Quince		*						*
26	Cydonia Sinensis	Chinese Quince								
27	Diospyros Virginiana	Persimmon	N.							
28	Diospyros Kaki	Japanese Persimmon								
29	Diospyros Texana	Black Persimmon	N.							
30	Eriobotrya Japonica	Loquat								
31	Fagus ferruginea	Beech	N.	*	*	*	*	*	*	*
32	Ficus Carica	Fig								
33	Fragaria vesca	Alpine Strawberry	N.	*						
34	Fragaria Virginiana	American Strawberry	N.	*	*	*	*	*	*	*
35	Fragaria Chilensis	South American Strawberry	N.	*						
36	Gaylussacia resinosa	Black Huckleberry	N.	*						
37	Gaylussacia frondosa	Blue Dangleberry	N.							
38	Grias cauliflora	Anchovy Pear								
39	Juglans cinerea	Butternut	N.				*	*	*	*
40	Juglans nigra	Black Walnut	N.							*
41	Junglans regia	European Walnut								
42	Laurus Persea	Avocado, or Alligator Pear								
43	Mespilus Germanica	Medlar		*						
44	Morus rubra	Red Mulberry	N.	*					*	*
45	Morus nigra	Black Mulberry								
46	Morus alba	White Mulberry								
47	Musa paradisiaca	Plaintain								

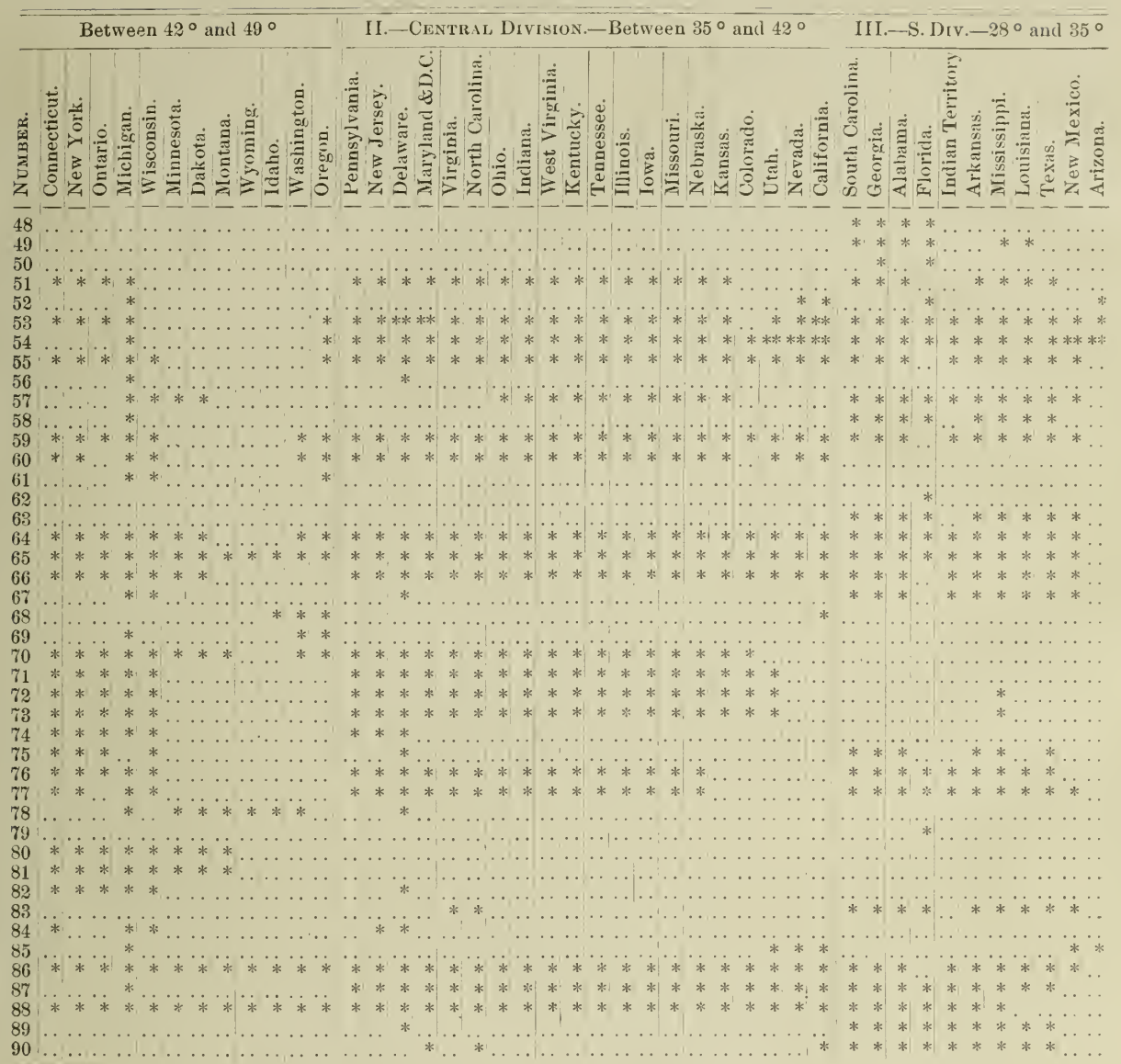
CATALOGUE
OF
Native and Introduced Species of Fruits and Nuts,
IN THE UNITED STATES AND CANADA.

NOTE--The following Catalogue is intended to include all species of introduced *Fruits* and *Nuts* growing or cultivated in the open air in any part of the United States or the Dominion of Canada, that have proved to be or promise to be valuable to the grower.

The "starring" of this first table has necessarily been done with insufficient data, and any information that will help to perfect it or make additions to the list itself will be thankfully received.

	Between 42° and 49°												II.—CENTRAL DIVISION.—Between 35° and 42°																		III—S. DIV.—Bet. 28° & 35°										
NUMBER.	Connecticut.	New York.	Ontario.	Michigan.	Wisconsin.	Minnesota.	Dakota.	Montana.	Wyoming.	Idaho.	Washington.	Oregon.	Pennsylvania.	New Jersey.	Delaware.	Maryland & D.C.	Virginia.	North Carolina.	Ohio.	Indiana.	West Virginia.	Kentucky.	Tennessee.	Illinois.	Iowa.	Missouri.	Nebraska.	Kansas.	Colorado.	Utah.	Nevada.	California.	South Carolina.	Georgia.	Alabama.	Florida.	Indian Territory	Arkansas.	Mississippi.	Louisiana.	Texas.	New Mexico.	Arizona.
1																																			*						
2	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																
3																																			*						
4																																			*						
5																																									
6																																			*						
7													*			*		*		*	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	*	*			
8	*	*		*	*											*																										
9																		*	*	*	*	*	*	*	*	*											*	*	*		*	*	*
10																																			*						
11	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*		*		*			
12																					*		*	*	*		*							*	*	*	*	*	*	*			
13					*																		*		*		*							*	*	*		*	*	*			
14					*										*																			*	*	*		*					
15	*	*			*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*										*	*	*		*	*				
16													*	*	*	*	*	*	*															*	*	*	*		*				
17																																	*	*	*	*	*			*	*	*		
18																																				*						
19																																				*						
20																																				*						
21																																				*						
22				*	*	*									*						*				*		*	*	*					*	*	*			*	*			
23																																		*	*	*			*	*				
24		*			*											*																										
25	*	*	*	*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*							*	*	*		*	*		*	*	
26					*																													*	*	*	*		*	*	*	*		
27					*								*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*							*	*	*	*	*	*	*	*		
28																																			*	*	*	*		*	*	*	*		
29																																			*	*	*					*			
30																																			*	*	*				*	*	*		
31	*	*	*	*	*	*							*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*		*							*	*	*			*		*			
32																*																			*	*	*			*	*			
33					*		*	*	*	*	*	*	*			*																			*	*	*			*	*			
34	*	*	*	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							*	*	*			*	*	*		
35					*							*																					*	*	*	*	*			*	*	*		
36					*										*																		*	*	*	*	*			*	*	*		
37					*										*																													
38																																				*						
39	*	*	*	*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*																			
40	*		*	*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									*					
41	*			*									*		*																		*					†					
42																																					*						
43				*																													*	*	*								
44	*	*	*	*	*								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						*	*	*	*	*	*	*	*	*		
45				*																														*	*	*	*	*	*	*	*	*		
46				*											*																			*	*	*	*	*	*	*	*	*		
47																																				*						

Number.	NAMES. BOTANICAL.	COMMON.	Origin.	I.—N. Div. Nova Scotia.	New Brunswick	Maine.	New Hampshire	Vermont.	Massachusetts.	Rhode Island.
48	Musa sapientum	Banana								
49	Olea Europea	Olive								
50	Phœnix dactylifera	Date Palm								
51	Podophyllum peltatum	May Apple	N.						*	*
52	Prunus (Amygdalus) communis	Almond								
53	Prunus (Amygdalus) Persica	Peach		*					*	*
54	Prunus Armeniaca	Apricot		*						
55	Prunus domestica	Garden Plum		*	*	*	*	*	*	*
56	Prunus maratima	Beach Plum	N.	*						
57	Prunus Americana	Wild red and yellow Plum	N.	*						
58	Prunus Chicasa	Chickasaw Plum	N.	*						
59	Prunus cerasus	Garden red Cherry (Morello, etc.)		*	*	*	*	*	*	*
60	Prunus avium	Bird Cherry (Heart, etc)		*				*	*	*
61	Prunus pumila	Dwarf Cherry	N.	*						
62	Psidium pyriferum	Guava								
63	Punica Granatum	Pomegranate								
64	Pyrus communis	Pear		*		*	*	*	*	*
65	Pyrus Malus	Apple		*	*	*	*	*	*	*
66	Pyrus prunifolia	Siberian Crab		*	*	*	*	*	*	*
67	Pyrus coronaria	American Crab	N.	*						
68	Pyrus rivularis	Oregon Crab	N.							
69	Ribes Grossularia	English Gooseberry		*	*					
70	Ribes hirtellum	Houghton Gooseberry, etc	N.			*	*	*	*	*
71	Ribes rubrum	Red Currant	N.	*	*	*	*	*	*	*
72	Ribes nigrum	Black Currant	N.	*	*	*	*	*	*	*
73	Rubus occidentalis	Black Cap Raspberry	N.	*	*	*	*	*	*	*
74	Rubus Idæus	European Raspberry		*	*	*	*	*	*	*
75	Rubus strigosus	Wild Red Raspberry	N.	*	*	*	*	*	*	*
76	Rubus villosus	Blackberry	N.	*		*	*	*	*	*
77	Rubus canadensis	Dewberry	N.	*					*	*
78	Shepherdia argentea	Buffalo Berry	N.							
79	Tamarindus Indica	Tamarind								
80	Vaccinium Pennsylvanicum	Dwarf Early Blueberry	N.			*	*	*	*	*
81	Vaccinium canadense	Canada Blueberry	N.	*		*	*	*	*	*
82	Vaccinium corymbosum	Swamp Blueberry	N.	*		*	*	*	*	*
83	Vaccinium tenelum	Southern Blueberry	N.							
84	Vaccinium macrocarpa	American Cranberry	N.	*						
85	Vitis vinifera	European Grape								
86	Vitis Labrusca	Northern Fox Grape (Concord, etc.)	N.		*	*	*	*	*	*
87	Vitis æstivalis	Summer Grape (Herbemont, etc.)	N.							
88	Vitis cordifolia	Winter Grape (Clinton, etc.)	N.	*	*	*	*	*	*	*
89	Vitis vulpina	Bullace Grape (Muscadine, etc.)	N.							
90	Zizyphus sativus	Jujube								


Between 42° and 49°
II.—Central Division.—Between 35° and 42°
III.—S. Div.—28° and 35°
Number.
Connecticut.
New York.
Ontario.
Michigan.
Wisconsin.
Minnesota.
Dakota.
Montana.
Wyoming.
Idaho.
Washington.
Oregon.
Pennsylvania.
New Jersey.
Delaware.
Maryland &D.C.
Virginia.
North Carolina.
Ohio.
Indiana.
West Virginia.
Kentucky.
Tennessee.
Illinois.
Iowa.
Missouri.
Nebraska.
Kansas.
Colorado.
Utah.
Nevada.
California.
South Carolina.
Georgia.
Alabama.
Florida.
Indian Territory
Arkansas.
Mississippi.
Louisiana.
Texas.
New Mexico.
Arizona.

3 0112 072648204

CHANGES IN NOMENCLATURE.

The following lists comprise all the names which have been changed in the Society's Catalogue:

APPLES.

NAME REJECTED.	NAME ADOPTED.
American Golden Pippin	American Golden.
American Summer Pearman	American Summer.
Carolina Red June	Carolina June.
Chenango Strawberry	Chenango.
Cooper's Early White	Cooper's Early.
Cox's Orange Pippin	Cox's Orange.
Danver's Winter Sweet	Danver's Sweet.
Duchess of Oldenburg	Oldenburg.
Early Red Margaret	Early Margaret.
Hubbardston Nonsuch	Hubbardston.
Jewett's Fine Red	Jewett's Red.
Kentucky Red Streak	Kentucky Red.
King of Tompkins County	Tompkins King.
Kirkbridge White	Kirkbridge.
Large Yellow Bough	Sweet Bough.
Marquis of Lorne	Lorne.
Marston's Red Winter	Marston's Red.
Otoe Red Streak	Otoe.
Pleasant Valley Pippiu	Pleasant Valley.
Pyle's Red Winter	Pyle's Winter.
Striped Sweet Pippin	Striped Sweet.
Tewksbury Winter Blush	Tewksbury Winter.
Twenty Ounce Apple	Twenty Ounce.

CHERRIES.

Bigarreau of Mezel	Mezel.
Early Purple Guigne	Early Purple.
Empress Eugenie	Eugenie.
Kuight's Early Black	Knight's Early.

CURRANTS.

Fertile 'd Angers	Angers.
Fertile de Palluau	Palluau.
Knight's Large Red	Knight's Red.
La Versaillaise	Versaillaise.

GOOSEBERRIES.

Smith's Improved	Smith's.
Woodward's Whitesmith	Whitesmith.

GRAPES.

Hartford Prolific	Hartford.

FOREIGN GRAPES.

Calabrian Raisin	Calabrian
Early Silver Frontignan	Silver Frontignan.
Lady Downes' Seedling	Lady Downes.
Mrs. Pince's Black Muscat	Mrs. Pince's Muscat.
Wilmot's Black Hamburg	Wilmot's Hamburg.

PEACHES.

Amsden's June	Amsden.
Austin's Late Red	Austin's Late.
Cole's Early Red	Cole's Early.
Cook's Late White	Cook's Late.
Crackett's Late White	Crackett's Late.
Early Albert	Albert.
Early Beatrice	Beatrice.
Early Louise	Louise.
Early Rivers	Rivers.
Early Tillotson	Tillotson.

PEACHES.

NAME REJECTED.	NAME ADOPTED.
Harker's Seedling	Harker.
Hoover's Late Heath	Hoover's Heath.
Van Zandt's Superb	Van Zandt.
Ward's Late Free	Ward's Late.

PEARS.

Belle Epine Dumas	Epine Dumas.
Beurre Bosc	Bosc.
Beurre Clairgeau	Clairgeau.
Beurre d'Amanlis	Amanlis.
Beurre d'Anjou	Anjou.
Beurre de Brignais	Brignais.
Beurre Diel	Diel.
Beurre Giffard	Giffard.
Beurre Hardy	Hardy.
Beurre Langelier	Langelier.
Beurre Superfin	Superfin.
Bonne du Puits Ansault	Ansalut.
Dearborn's Seedling	Dearborn.
Doyenne Boussock	Boussock.
Doyenne d'Ete	Summer Doyenne.
Doyenne du Comice	Comice.
Dr. Bachman	Bachman.
Dr Lindley	Lindley.
Duchesse d'Angouleme	Angouleme.
Duchesse de Bordeaux	Bordeaux.
Golden Beurre of Billboa	Billboa.
Jalousie de Fontenay Vendee	Fontenay.
Josephine de Malines	Josephine of Malines.
Knight's Seedling	Knight.
Louise Bonne de Jersey	Louise Bonne of Jersey
Nouveau Poiteau	Poiteau.
Paradis d'Autoumne	Paradise of Autumn.
Petite Marguerite	Margaret.
Supreme de Quimper	Quimper.
Triomphe de Jodoigne	Triumph of Jodoigne.
Vicar of Winkfield	Vicar.
Winter Jonah	Jonah.

PLUMS.

Boddært's Green Gage	Boddært.
Denniston's Superb	Denniston.
Oullin's Golden Gage	Oullin's Golden.
Transparent Gage	Transparent.

QUINCES.

Rea's Seedling	Rea.

RASPBERRIES.

Belle de Palluau	Palluau.
Belle de Fontenay	Fontenay.
Knevett's Giants	Knevett.
Merveille de Quartre Saisons	Four Seasons Red.

STRAWBERRIES.

Cumberland Triumph	Cumberland.
Hovey's Seedling	Hovey.
Miner's Great Prolific	Miner's Prolific.
Monarch of the West	Monarch.
Neunan's Prolific	Neunan.
President Wilder	Wilder.
Wilson's Albany	Wilson.